

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

| <b>Nr<br/>pozycji<br/>OSTWPL</b> | <b>Kod<br/>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<br>powierzchni 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 | 50             | 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                         | 20      | cm              |
| 39                | ROZDR-PDR                    | Maksymalna długość pozostałości po rozdrabnianiu                         | 20      | cm              |
| 40                | ROZDR-PGL                    | Maksymalna długość pozostałości po rozdrabnianiu                         | 20      | cm              |
| 41                | ROZME-DRZ                    | Maksymalna długość pozostałości po rozdrabnianiu                         | 20      | cm              |
| 42                | ROZME-KRZ                    | Maksymalna długość pozostałości po rozdrabnianiu                         | 20      | cm              |
| 46                | OPR-UC                       | Maksymalna odległość od miejsca odbioru środka ochrony roślin            | 25      | km              |
| 46                | OPR-UC                       | Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po środku ochrony roślin | 25      | km              |
| 46                | OPR-UC                       | Maksymalna odległość od punktu poboru wody                               | 1       | km              |
| 47                | OPR-PSPAL                    | Maksymalna odległość od miejsca odbioru środka ochrony roślin            | 25      | km              |
| 47                | OPR-PSPAL                    | Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po środku ochrony roślin | 25      | km              |
| 47                | OPR-PSPAL                    | Maksymalna odległość od punktu poboru wody                               | 25      | km              |
| 48                | OPR-OCHRO                    | Maksymalna odległość od miejsca odbioru środka ochrony roślin            | 25      | km              |
| 48                | OPR-OCHRO                    | Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po środku ochrony roślin | 25      | km              |
| 48                | OPR-OCHRO                    | Maksymalna odległość od punktu poboru wody                               | 25      | km              |

| Nr pozycji OSTWPL | Kod czynności do rozliczenia | Opis parametru                                                           | Wartość | Jednostka miary |
|-------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------|
| 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                                        | 1,6     | m (+/- 10%)     |
| 72                | WYK-PASCZ                    | Minimalna szerokość bruzdy                                               | 40      | cm              |
| 73                | WYK-PA5CZ                    | Odległość pomiędzy środkami bruzd                                        | 1,6     | m (+/- 10%)     |
| 73                | WYK-PA5CZ                    | Minimalna szerokość bruzdy                                               | 40      | 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%)     |
| 75                | WYK-PWA                      | Minimalna szerokość bruzdy                                               | -       | cm              |

| Nr pozycji OSTWPL | Kod czynności do rozliczenia | Opis parametru                                              | Wartość | Jednostka miary |
|-------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------|-----------------|
| 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                           | 1,6     | m (+/- 10%)     |
| 77                | WYK-POGCZ                    | Minimalna szerokość bruzdy                                  | 40      | cm              |
| 78                | WYK-P5GCP                    | Odległość pomiędzy środkami bruzd                           | 1,6     | m (+/- 10%)     |
| 78                | WYK-P5GCP                    | Minimalna szerokość bruzdy                                  | 40      | 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                          | 1,8     | m (+/- 10%)     |
| 84                | WYK WAŁK                     | Minimalna wysokość wałka                                    | 30      | 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                               | Kostur/szpadel | -                  |
| 102               | SADZ 1R                      | Sposób przygotowania gleby                              | Wszystkie      | -                  |
| 103               | SADZ WIEL                    | Wymagane narzędzia ręczne                               | Szpadel        | -                  |
| 103               | SADZ WIEL                    | Sposób przygotowania gleby                              | Wszystkie      | -                  |
| 104               | SADZ SADZ                    | Sposób przygotowania gleby                              | -              | -                  |
| 105               | SADZ POP                     | Wymagane narzędzia ręczne                               | Kostur/szpadel | -                  |

| Nr pozycji OSTWPL | Kod czynności do rozliczenia | Opis parametru                                                           | Wartość                                                                                                                                                                        | Jednostka miary |
|-------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 105               | SADZ POP                     | Sposób przygotowania gleby                                               | Wszystkie                                                                                                                                                                      | -               |
| 106               | SAD-BRYŁ                     | Wymiary bryłki                                                           | Wymiary wewnętrzne cel w kontenerze V-120: wys.-110 mm; dół.-26x25 mm; góra.-39x38 mm<br>Wymiary wewnętrzne cel w kontenerze V-265: wys.-141 mm; dół.-35x32 mm; góra.-51x47 mm | cm              |
| 106               | SAD-BRYŁ                     | Sposób przygotowania gleby                                               | Wszystkie                                                                                                                                                                      | -               |
| 107               | POP-BRYŁ                     | Wymiary bryłki                                                           | Wymiary wewnętrzne cel w kontenerze V-120: wys.-110 mm; dół.-26x25 mm; góra.-39x38 mm<br>Wymiary wewnętrzne cel w kontenerze V-265: wys.-141 mm; dół.-35x32 mm; góra.-51x47 mm | Cm              |
| 107               | POP-BRYŁ                     | Sposób przygotowania gleby                                               | Wszystkie                                                                                                                                                                      | -               |
| 111               | DOW-SADZ                     | Maksymalna odległość transportu sadzonek                                 | 50                                                                                                                                                                             | 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            | 25                                                                                                                                                                             | km              |
| 126               | OPR-CHWAS                    | Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po środku ochrony roślin | 25                                                                                                                                                                             | km              |
| 126               | OPR-CHWAS                    | Maksymalna odległość od punktu poboru wody                               | 10                                                                                                                                                                             | km              |

| Nr pozycji OSTWPL | Kod czynności do rozliczenia | Opis parametru                                          | Wartość                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Jednostka miary |
|-------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 133               | ZAB-REPEL                    | So – opis sposobu zabezpieczenia                        | Należy zabezpieczyć igły otaczające pączek szczytowy na nie mniej niż. 70 % drzewek, równomiernie rozmieszczonych na powierzchni uprawy.                                                                                                                                                                      | -               |
| 133               | ZAB-REPEL                    | Pozostałe gatunki iglaste – opis sposobu zabezpieczenia | Należy zabezpieczyć pączek szczytowy i ok. 10 cm ostatniego przyrostu ewentualnie cały pierwszy okółek. Zabezpieczeniu podlega nie mniej niż. 70% drzewek równomiernie rozmieszczonych na powierzchni uprawy. Dopuszcza się odstępstwa od powyższych wymogów, które zostaną określone każdorazowo w zleceniu. | -               |

| Nr pozycji OSTWPL | Kod czynności do rozliczenia | Opis parametru                                                           | Wartość                                                                                                                                                                                                                                                                              | Jednostka miary |
|-------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 133               | ZAB-REPEL                    | Gatunki liściaste – opis sposobu zabezpieczenia                          | Należy zabezpieczyć ostatni przyrost pędu przewodzącego oraz pączek szczytowy. Zabezpieczeniu podlega nie mniej niż. 70% drzewek równomiernie rozmieszczonych na powierzchni uprawy. Dopuszcza się odstępstwa od powyższych wymogów, które zostaną określone każdorazowo w zleceniu. | -               |
| 133               | ZAB-REPEL                    | Maksymalna odległość od miejsca odbioru środka ochrony roślin            | 50                                                                                                                                                                                                                                                                                   | km              |
| 133               | ZAB-REPEL                    | Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po środku ochrony roślin | 50                                                                                                                                                                                                                                                                                   | km              |
| 133               | ZAB-REPEL                    | Maksymalna odległość od punktu poboru wody                               | 10                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 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              |
| 138               | ZAB-OSLZG                    | Maksymalna odległość dowozu drewna na paliki                             | -                                                                                                                                                                                                                                                                                    | km              |
| 138               | ZAB-OSLZG                    | Maksymalna odległość zwiezienia niewykorzystanych materiałów             | -                                                                                                                                                                                                                                                                                    | km              |
| 139               | ZAB-OSŁON                    | Maksymalna odległość dowozu osłonek                                      | -                                                                                                                                                                                                                                                                                    | km              |

| Nr pozycji OSTWPL | Kod czynności do rozliczenia | Opis parametru                                                          | Wartość | Jednostka miary |
|-------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------|
| 139               | ZAB-OSŁON                    | Maksymalna odległość dowozu drewna na paliki                            | -       | km              |
| 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 sadzonki                                            | -       | 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 i drutu nośnego         | 30      | km              |
| 143               | GRODZ-SN                     | Maksymalna odległość dowozu słupków                                     | 30      | km              |
| 143               | GRODZ-SN                     | Odległość między słupkami                                               | 4       | m (+/- 0,5 m),  |
| 143               | GRODZ-SN                     | Maksymalna odległość zwiezenia niewykorzystanych materiałów             | 30      | km              |

| Nr pozycji OSTWPL | Kod czynności do rozliczenia | Opis parametru                                                  | Wartość                                                                                                                                                                                                            | Jednostka miary |
|-------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 143               | GRODZ-SN                     | Sposób zabezpieczenia słupka przed zgnilizną                    | Słupki liściaste z drewna twardego bez zabezpieczenia :<br>Db, Dbcz, Ak –<br>Słupki iglaste: So,<br>Md, Św -<br>okorowanie całych słupków oraz opalenie części podziemnej oraz nadziemnej na wys. 20 cm od gruntu. | -               |
| 143               | GRODZ-SN                     | Opis technologii wykonania nowych słupków                       | Słupki z drewna okrągłego lub łupanego z zachowaniem minimalnych i maksymalnych wymiarów.                                                                                                                          | -               |
| 143               | GRODZ-SN                     | Sposób umocowania siatki do słupa naciągowego                   | Min. 5 skobli                                                                                                                                                                                                      | -               |
| 143               | GRODZ-SN                     | Sposób umocowania siatki do gruntu                              | Palikowanie (minimum 2 paliki) i okopywanie, wg. wskazania zlecającego prace.                                                                                                                                      | -               |
| 143               | GRODZ-SN                     | Wymagania techniczne skobli                                     | Ocynkowany, min. 3 cm długości.                                                                                                                                                                                    | -               |
| 143               | GRODZ-SN                     | Wymagania techniczne gwoździ                                    | Ocynkowany, min. 7 cm długości.                                                                                                                                                                                    | -               |
| 143               | GRODZ-SN                     | Wymagana ilość skobli                                           | 0,6                                                                                                                                                                                                                | kg/hm           |
| 143               | GRODZ-SN                     | Wymagana ilość gwoździ                                          | 0,1                                                                                                                                                                                                                | kg/hm           |
| 143               | GRODZ-SN                     | Wymagana głębokość wkopania słupków                             | 60                                                                                                                                                                                                                 | cm (+/- 5%)     |
| 143               | GRODZ-SN                     | Wymagana wysokość grodzenia                                     | Min. 160                                                                                                                                                                                                           | m               |
| 143               | GRODZ-SN                     | Minimalna średnica słupka w cieńszym końcu                      | 10 bez kory                                                                                                                                                                                                        | cm              |
| 143               | GRODZ-SN                     | Maksymalna średnica słupka w cieńszym końcu                     | 20 bez kory                                                                                                                                                                                                        | cm              |
| 143               | GRODZ-SN                     | Długość słupka                                                  | Min. 2,5                                                                                                                                                                                                           | m               |
| 144               | GRODZ-SG                     | Maksymalna odległość dowozu siatki grodzeniowej i drutu nośnego | -                                                                                                                                                                                                                  | km              |
| 144               | GRODZ-SG                     | Maksymalna odległość dowozu słupków                             | -                                                                                                                                                                                                                  | km              |
| 144               | GRODZ-SG                     | Odległość między słupkami                                       | -                                                                                                                                                                                                                  | m (+/- 0,5 m),  |

| Nr pozycji OSTWPL | Kod czynności do rozliczenia | Opis parametru                                                  | Wartość                                                                                                                                                                                                            | Jednostka miary |
|-------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 144               | GRODZ-SG                     | Maksymalna odległość zwieżenia 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 i drutu nośnego | 30                                                                                                                                                                                                                 | km              |
| 145               | GRODZ-SRN                    | Maksymalna odległość dowozu słupków                             | 30                                                                                                                                                                                                                 | km              |
| 145               | GRODZ-SRN                    | Odległość między słupkami                                       | 4                                                                                                                                                                                                                  | m (+/- 0,5 m),  |
| 145               | GRODZ-SRN                    | Maksymalna odległość zwieżenia niewykorzystanych materiałów     | 30                                                                                                                                                                                                                 | km              |
| 145               | GRODZ-SRN                    | Sposób zabezpieczenia słupka przed zgnilizną                    | Słupki liściaste z drewna twardego bez zabezpieczenia :<br>Db, Dbcz, Ak –<br>Słupki iglaste: So,<br>Md, Św -<br>okorowanie całych słupków oraz opalenie części podziemnej oraz nadziemnej na wys. 20 cm od gruntu. | -               |
| 145               | GRODZ-SRN                    | Opis technologii wykonania nowych słupków                       | Słupki z drewna okrągłego lub łupanego z zachowaniem minimalnych i maksymalnych wymiarów.                                                                                                                          | -               |

| Nr pozycji OSTWPL | Kod czynności do rozliczenia | Opis parametru                                                  | Wartość                                                                       | Jednostka miary |
|-------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 145               | GRODZ-SRN                    | Sposób umocowania siatki do słupa naciągowego                   | Min. 5 skobli                                                                 | -               |
| 145               | GRODZ-SRN                    | Sposób umocowania siatki do gruntu                              | Palikowanie (minimum 2 paliki) i okopywanie, wg. wskazania zlecającego prace. | -               |
| 145               | GRODZ-SRN                    | Wymagania techniczne skobli                                     | Ocynkowany, min. 3 cm długości.                                               | -               |
| 145               | GRODZ-SRN                    | Wymagania techniczne gwoździ                                    | Ocynkowany, min. 7 cm długości.                                               | -               |
| 145               | GRODZ-SRN                    | Wymagana ilość skobli                                           | 0,6                                                                           | kg/hm           |
| 145               | GRODZ-SRN                    | Wymagana ilość gwoździ                                          | 0,1                                                                           | kg/hm           |
| 145               | GRODZ-SRN                    | Wymagana głębokość wkopania słupków                             | 60                                                                            | cm (+/- 5%)     |
| 145               | GRODZ-SRN                    | Wymagana wysokość grodzenia                                     | Min. 160                                                                      | m               |
| 145               | GRODZ-SRN                    | Minimalna średnica słupka w cieńszym końcu                      | 10 bez kory                                                                   | cm              |
| 145               | GRODZ-SRN                    | Maksymalna średnica słupka w cieńszym końcu                     | 20 bez kory                                                                   | cm              |
| 145               | GRODZ-SRN                    | Długość słupka                                                  | Min. 2,5                                                                      | m               |
| 146               | GRODZ-SRG                    | Maksymalna odległość dowozu siatki grodzeniowej i drutu nośnego | -                                                                             | km              |
| 146               | GRODZ-SRG                    | Maksymalna odległość dowozu słupków                             | -                                                                             | km              |
| 146               | GRODZ-SRG                    | Odległość między słupkami                                       | -                                                                             | m (+/- 0,5 m),  |
| 146               | GRODZ-SRG                    | Maksymalna odległość zwiezienia niewykorzystanych materiałów    | -                                                                             | km              |
| 146               | GRODZ-SRG                    | Sposób zabezpieczenia słupka przed zgnilizną                    | -                                                                             | -               |
| 146               | GRODZ-SRG                    | Opis technologii wykonania nowych słupków                       | -                                                                             | -               |
| 146               | GRODZ-SRG                    | Sposób umocowania siatki do słupa naciągowego                   | -                                                                             | -               |
| 146               | GRODZ-SRG                    | Sposób umocowania siatki do gruntu                              | -                                                                             | -               |
| 146               | GRODZ-SRG                    | Wymagania techniczne skobli                                     | -                                                                             | -               |
| 146               | GRODZ-SRG                    | Wymagania techniczne gwoździ                                    | -                                                                             | -               |
| 146               | GRODZ-SRG                    | Wymagania ilość skobli                                          | -                                                                             | kg/hm           |
| 146               | GRODZ-SRG                    | Wymagania ilość gwoździ                                         | -                                                                             | kg/hm           |
| 146               | GRODZ-SRG                    | Wymagana głębokość wkopania słupków                             | -                                                                             | cm (+/- 5%)     |
| 146               | GRODZ-SRG                    | Wymagana wysokość grodzenia                                     | -                                                                             | m               |
| 146               | GRODZ-SRG                    | Minimalna średnica słupka w cieńszym końcu                      | -                                                                             | cm              |

| Nr pozycji OSTWPL | Kod czynności do rozliczenia | Opis parametru                                | Wartość | Jednostka miary |
|-------------------|------------------------------|-----------------------------------------------|---------|-----------------|
| 146               | GRODZ-SRG                    | Maksymalna średnica słupka w cieńszym końcu   | -       | cm              |
| 146               | GRODZ-SRG                    | Długość słupka                                | -       | m               |
| 147               | GRODZ-ZUL                    | Odległość między słupkami                     | -       | m (+/- 0,5 m),  |
| 147               | GRODZ-ZUL                    | Sposób zabezpieczenia słupka przed zgnilizną  | -       | -               |
| 147               | GRODZ-ZUL                    | Sposób umocowania siatki do słupa naciągowego | -       | -               |
| 147               | GRODZ-ZUL                    | Sposób umocowania siatki do gruntu            | -       | -               |
| 147               | GRODZ-ZUL                    | Wymagania techniczne siatki                   | -       | -               |
| 147               | GRODZ-ZUL                    | Wymagania techniczne słupków                  | -       | -               |
| 147               | GRODZ-ZUL                    | Wymagania techniczne skobli                   | -       | -               |
| 147               | GRODZ-ZUL                    | Wymagania techniczne gwoździ                  | -       | -               |
| 147               | GRODZ-ZUL                    | Wymagania ilość skobli                        | -       | kg/hm           |
| 147               | GRODZ-ZUL                    | Wymagania ilość gwoździ                       | -       | kg/hm           |
| 147               | GRODZ-ZUL                    | Wymagana głębokość wkopania słupków           | -       | cm (+/- 5%)     |
| 147               | GRODZ-ZUL                    | Wymagana wysokość grodzenia                   | -       | m               |
| 147               | GRODZ-ZUL                    | Minimalna średnica słupka w cieńszym końcu    | -       | cm              |
| 147               | GRODZ-ZUL                    | Maksymalna średnica słupka w cieńszym końcu   | -       | cm              |
| 147               | GRODZ-ZUL                    | Długość słupka                                | -       | m               |
| 148               | GRODZGZUL                    | Odległość między słupkami                     | -       | m (+/- 0,5 m),  |
| 148               | GRODZGZUL                    | Sposób zabezpieczenia słupka przed zgnilizną  | -       | -               |
| 148               | GRODZGZUL                    | Sposób umocowania siatki do słupa naciągowego | -       | -               |
| 148               | GRODZGZUL                    | Sposób umocowania siatki do gruntu            | -       | -               |
| 148               | GRODZGZUL                    | Wymagania techniczne siatki                   | -       | -               |
| 148               | GRODZGZUL                    | Wymagania techniczne słupków                  | -       | -               |
| 148               | GRODZGZUL                    | Wymagania techniczne skobli                   | -       | -               |
| 148               | GRODZGZUL                    | Wymagania techniczne gwoździ                  | -       | -               |
| 148               | GRODZGZUL                    | Wymagania ilość skobli                        | -       | kg/hm           |
| 148               | GRODZGZUL                    | Wymagania ilość gwoździ                       | -       | kg/hm           |
| 148               | GRODZGZUL                    | Wymagana głębokość wkopania słupków           | -       | cm (+/- 5%)     |
| 148               | GRODZGZUL                    | Wymagana wysokość grodzenia                   | -       | m               |
| 148               | GRODZGZUL                    | Minimalna średnica słupka w cieńszym końcu    | -       | cm              |
| 148               | GRODZGZUL                    | Maksymalna średnica słupka w cieńszym końcu   | -       | cm              |
| 148               | GRODZGZUL                    | Długość słupka                                | -       | m               |
| 149               | GRODZ-SZY                    | Wymiary żerdzi (długość, średnica)            | -       | cm (+/- 10%)    |
| 149               | GRODZ-SZY                    | Wymiary słupków (długość, średnica ckbk)      | -       | cm (+/- 10%)    |

| Nr pozycji OSTWPL | Kod czynności do rozliczenia | Opis parametru                                                  | Wartość                                                                                                                                                                                                | Jednostka miary |
|-------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 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       | 25                                                                                                                                                                                                     | km              |
| 151               | K GRODZEŃ                    | Maksymalna odległość dowozu siatki grodzeniowej i drutu nośnego | 25                                                                                                                                                                                                     | km              |
| 151               | K GRODZEŃ                    | Sposób zabezpieczenia słupka przed zgnilizną                    | Słupki liściaste z drewna twardego bez zabezpieczenia : Db, Dbcz, Ak – Słupki iglaste: So, Md, Św - okorowanie całych słupków oraz opalenie części podziemnej oraz nadziemnej na wys. 20 cm od gruntu. | -               |
| 151               | K GRODZEŃ                    | Maksymalna odległość dowozu słupków                             | 25                                                                                                                                                                                                     | km              |
| 151               | K GRODZEŃ                    | Maksymalna odległość dowozu żerdzi                              | 25                                                                                                                                                                                                     | km              |
| 151               | K GRODZEŃ                    | Maksymalna odległość zwiezienia zdemontowanych materiałów       | 25                                                                                                                                                                                                     | km              |
| 151               | K GRODZEŃ                    | Opis technologii wykonania nowych słupków                       | Słupki z drewna okrągłego lub łupanego z zachowaniem minimalnych i maksymalnych wymiarów.                                                                                                              | -               |
| 151               | K GRODZEŃ                    | Sposób przymocowania siatki                                     | Min. 5 skobli                                                                                                                                                                                          | -               |
| 151               | K GRODZEŃ                    | Wymagania techniczne skobli                                     | Ocynkowany, min. 3 cm długości.                                                                                                                                                                        | -               |

| Nr pozycji OSTWPL | Kod czynności do rozliczenia | Opis parametru                                                                 | Wartość                         | Jednostka miary |
|-------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------|
| 151               | K GRODZEŃ                    | Wymagania techniczne gwoździ                                                   | Ocynkowany, min. 7 cm długości. | -               |
| 152               | PRZYB-1ŻU                    | Wymagania techniczne gwoździ                                                   | -                               | -               |
| 152               | PRZYB-1ŻU                    | Maksymalna odległość dowozu żerdzi                                             | -                               | km              |
| 155               | KOR-P                        | Maksymalna odległość transportu kory do spalenia lub zakopania                 | 10                              | km              |
| 156               | KOR-NISZ                     | Maksymalna odległość transportu kory do spalenia lub zakopania                 | 10                              | km              |
| 157               | PUŁF                         | Maksymalna odległość dowozu materiałów (palików, drutu i pułapek feromonowych) | 10                              | Km              |
| 157               | PUŁF                         | Maksymalna odległość zwiezenia zdemontowanych pułapek                          | 10                              | km              |
| 158               | PUŁ-RYJ                      | Maksymalna odległość dowozu materiałów (krążków, chrustu lub wałków)           | 10                              | 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                    | 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                    | 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 legowej                                           | Min. 3                          | m               |

| Nr pozycji OSTWPL | Kod czynności do rozliczenia | Opis parametru                                          | Wartość                              | Jednostka miary |
|-------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------|
| 170               | ZAW-BUD                      | Sposób przymocowania budki lęgowej                      | Przybicie lub przywiązanie do drzewa | -               |
| 170               | ZAW-BUD                      | Materiał do przymocowania budek                         | Gwóźdź/taśma                         | -               |
| 171               | NAPR-BUD                     | Wymagania techniczne gwoździ                            | ocynkowane                           | -               |
| 171               | NAPR-BUD                     | Maksymalna odległość dojazdu do budek                   | 30                                   | km              |
| 172               | CZYSZ-BUD                    | Opis materiału do budek                                 | Trociny iglaste lub liściaste        | -               |
| 172               | CZYSZ-BUD                    | Maksymalna odległość dojazdu do budek                   | 30                                   | km              |
| 173               | N-ZSGDNSO                    | Maksymalna odległość miejsca zbioru szyszek od magazynu | 50                                   | km              |
| 174               | N-ZSGDNŚW                    | Maksymalna odległość miejsca zbioru szyszek od magazynu | -                                    | km              |
| 175               | N-ZSGDNMD                    | Maksymalna odległość miejsca zbioru szyszek od magazynu | 50                                   | 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              |

| <b>Nr pozycji OSTWPL</b> | <b>Kod czynności do rozliczenia</b> | <b>Opis parametru</b>                                   | <b>Wartość</b> | <b>Jednostka miary</b> |
|--------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------|------------------------|
| 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  | 50             | km                     |
| 197                      | ZB-NASBK                            | Maksymalna odległość miejsca zbioru nasion od magazynu  | 50             | km                     |
| 198                      | ZB-NAS OL                           | Maksymalna odległość miejsca zbioru nasion od magazynu  | 15             | km                     |
| 199                      | ZB-NASP                             | Opis pozostałych gatunków do zbioru nasion              | -              | -                      |
| 199                      | ZB-NASP                             | Maksymalna odległość miejsca zbioru nasion od magazynu  | -              | km                     |