

**Tabele Parametrów (odrębnie dla każdego z Pakietów)**

## Tabela parametrów

### Pakiet I

| Nr pozycji OSTWPL | Kod czynności do rozliczenia | Opis parametru  | Wartość | Jednostka miary |
|-------------------|------------------------------|---|---------|-----------------|
| 6                 | WYK SZLG                     | Minimalna szerokość odspojenia gruntu                                 | -       | m               |
| 6                 | WYK SZLG                     | Nachylenie poprzeczne powierzchni szlaku do                           | -       | %               |
| 6                 | WYK SZLG                     | Nachylenie podłużne powierzchni szlaku do                             | -       | %               |
| 6                 | WYK SZLG                     | Minimalna odległość pomiędzy spływkami                                | -       | m               |
| 7                 | REM SZLZR                    | Minimalna odległość pomiędzy spływkami                                | -       | m               |
| 8                 | WYK SZLN                     | Minimalna szerokość odspojenia gruntu                                 | -       | m               |
| 10                | WYK-DYL                      | Odległość dowozu drewna   | -       | km              |
| 10                | WYK-DYL                      | Ilość gwoździ   | -       | kg/mb dyłowanki |
| 10                | WYK-DYL                      | Wymagania techniczne gwoździ  | -       | -               |
| 10                | WYK-DYL                      | Ilość śrub  | -       | kg/mb dyłowanki |
| 10                | WYK-DYL                      | Wymagania techniczne śrub   | -       | -               |
| 10                | WYK-DYL                      | Ilość klamer  | -       | kg/mb dyłowanki |
| 10                | WYK-DYL                      | Wymagania techniczne klamer   | -       | -               |
| 11                | WYK-DBL                      | Odległość dowozu drewna   | -       | km              |
| 11                | WYK-DBL                      | Ilość gwoździ   | -       | kg/mb dyłowanki |
| 11                | WYK-DBL                      | Wymagania techniczne gwoździ  | -       | -               |
| 11                | WYK-DBL                      | Ilość śrub  | -       | kg/mb dyłowanki |
| 11                | WYK-DBL                      | Wymagania techniczne śrub   | -       | -               |
| 11                | WYK-DBL                      | Ilość klamer  | -       | kg/mb dyłowanki |
| 11                | WYK-DBL                      | Wymagania techniczne klamer   | -       | -               |
| 14                | PORZ MECH                    | Udział pozostałości drzewnych (M+S) w stosunku do pozyskanej grubizny | -       | %               |
| 14                | PORZ MECH                    | Maksymalna odległość wywozu pozostałości drzewnych                    | -       | km              |
| 17                | PORZ-ROZD                    | Udział pozostałości drzewnych (M+S) w stosunku do pozyskanej grubizny | -       | %               |
| 18                | PORZ-STOS                    | Udział pozostałości drzewnych (M+S) w stosunku do pozyskanej grubizny | 15      | %               |

| Nr pozycji OSTWPL | Kod czynności do rozliczenia | Opis parametru   | Wartość | Jednostka miary |
|-------------------|------------------------------|--|---------|-----------------|
| 18                | PORZ-STOS                    | Maksymalna odległość wynoszenia pozostałości drzewnych                   | 100     | m               |
| 19                | PORZ-SPAL                    | Udział pozostałości drzewnych (M+S) w stosunku do pozyskanej grubizny    | 15      | %               |
| 26                | SPY                          | Maksymalna odległość spychania karp                                      | -       | m               |
| 27                | WYC                          | Maksymalna odległość spychania karp                                      | -       | m               |
| 28                | WYK                          | Maksymalna odległość spychania karp                                      | -       | m               |
| 29                | KARPS                        | Maksymalna odległość wywozu wykarczowanych pniaków                       | -       | km              |
| 30                | KARŚWBP                      | Maksymalna odległość wywozu wykarczowanych pniaków                       | -       | km              |
| 31                | KARŚWZP                      | Maksymalna odległość wywozu wykarczowanych pniaków                       | -       | km              |
| 33                | OBAL-SŚW                     | Maksymalna odległość usunięcia (zrywki) obalonych drzew                  | -       | m               |
| 34                | OBAL-SIG                     | Maksymalna odległość usunięcia (zrywki) obalonych drzew                  | -       | m               |
| 35                | OBAL-SLG                     | Maksymalna odległość usunięcia (zrywki) obalonych drzew                  | -       | m               |
| 36                | OBAL-MŚW                     | Maksymalna odległość usunięcia (zrywki) obalonych drzew                  | -       | m               |
| 37                | OBAL-MIG                     | Maksymalna odległość usunięcia (zrywki) obalonych drzew                  | -       | m               |
| 38                | OBAL-MLG                     | Maksymalna odległość usunięcia (zrywki) obalonych drzew                  | -       | m               |
| 39                | ROZDR-PP                     | Maksymalna długość pozostałości po rozdrabnianiu                         | -       | cm              |
| 40                | ROZDR-PDR                    | Maksymalna długość pozostałości po rozdrabnianiu                         | -       | cm              |
| 41                | ROZDR-PGL                    | Maksymalna długość pozostałości po rozdrabnianiu                         | -       | cm              |
| 42                | ROZME-DRZ                    | Maksymalna długość pozostałości po rozdrabnianiu                         | -       | cm              |
| 43                | ROZME-KRZ                    | Maksymalna długość pozostałości po rozdrabnianiu                         | -       | cm              |
| 47                | OPR-UC                       | Maksymalna odległość od miejsca odbioru środka ochrony roślin            | -       | km              |
| 47                | OPR-UC                       | Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po środku ochrony roślin | -       | km              |
| 47                | OPR-UC                       | Maksymalna odległość od punktu poboru wody                               | -       | km              |
| 48                | OPR-PSPAL                    | Maksymalna odległość od miejsca odbioru środka ochrony roślin            | 40      | km              |

| Nr pozycji OSTWPL | Kod czynności do rozliczenia | Opis parametru   | Wartość | Jednostka miary |
|-------------------|------------------------------|--|---------|-----------------|
| 48                | OPR-PSPAL                    | Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po środku ochrony roślin | 40      | km              |
| 48                | OPR-PSPAL                    | Maksymalna odległość od punktu poboru wody                               | 10      | km              |
| 49                | OPR-OCHRO                    | Maksymalna odległość od miejsca odbioru środka ochrony roślin            | -       | km              |
| 49                | OPR-OCHRO                    | Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po środku ochrony roślin | -       | km              |
| 49                | OPR-OCHRO                    | Maksymalna odległość od punktu poboru wody                               | -       | km              |
| 50                | OPR-DCP                      | Maksymalna odległość od miejsca odbioru środka ochrony roślin            | -       | km              |
| 50                | OPR-DCP                      | Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po środku ochrony roślin | -       | km              |
| 50                | OPR-DCP                      | Maksymalna odległość od punktu poboru wody                               | -       | km              |
| 51                | ORKA-UG                      | Minimalna głębokość pełnej orki  | -       | cm              |
| 55                | WYK-PASR                     | Minimalna szerokość pasa   | -       | cm              |
| 55                | WYK-PASR                     | Odległość pomiędzy środkami pasów  | -       | m (+/- 10%)     |
| 55                | WYK-PASR                     | Minimalna ilość miejsc pomiaru szerokości pasa                           | -       | szt./km         |
| 56                | WYK-PASK                     | Odległość pomiędzy środkami pasów  | -       | m (+/- 10%)     |
| 57                | WYK-PASKO                    | Odległość pomiędzy środkami pasów  | -       | m (+/- 10%)     |
| 66                | PRZ-TALSA                    | Minimalna głębokość przekopania i spulchnienia gleby                     | 25      | cm              |
| 67                | PRZ-PL12                     | Minimalna głębokość przekopania i spulchnienia gleby                     | 25      | cm              |
| 68                | PRZ-PL22                     | Minimalna głębokość przekopania i spulchnienia gleby                     | -       | cm              |
| 69                | WYK KOPC                     | Więźba (odległości pomiędzy środkami sąsiednich kopczyków)               | -       | m (+/- 10%)     |
| 69                | WYK KOPC                     | Wymiary kopczyków  | -       | cm              |
| 70                | WYK-PLWY                     | Więźba (odległości pomiędzy środkami sąsiednich placówek)                | 5       | m (+/- 10%)     |
| 71                | WYK-RABAT                    | Odległość pomiędzy środkami rabatowałków                                 | -       | m (+/- 20%)     |
| 71                | WYK-RABAT                    | Minimalna wysokość rabatowałka   | -       | cm              |
| 71                | WYK-RABAT                    | Minimalna szerokość u podstawy rabatowałka                               | -       | cm              |
| 72                | WYK-DOŁRM                    | Więźba (odległości pomiędzy środkami sąsiednich dołków)                  | -       | m (+/- 10%)     |

| Nr pozycji OSTWPL | Kod czynności do rozliczenia | Opis parametru  | Wartość | Jednostka miary |
|-------------------|------------------------------|---|---------|-----------------|
| 73                | WYK-PASCZ                    | Odległość pomiędzy środkami bruzd                           | -       | m (+/- 10%)     |
| 73                | WYK-PASCZ                    | Minimalna szerokość bruzdy                                  | -       | cm              |
| 74                | WYK-PA5CZ                    | Odległość pomiędzy środkami bruzd                           | 1,5     | m (+/- 10%)     |
| 74                | WYK-PA5CZ                    | Minimalna szerokość bruzdy                                  | 30      | cm              |
| 75                | WYK-PASCP                    | Odległość pomiędzy środkami bruzd                           | 1,5     | m (+/- 10%)     |
| 75                | WYK-PASCP                    | Minimalna szerokość bruzdy                                  | 30      | cm              |
| 76                | WYK-PWA                      | Odległość pomiędzy środkami bruzd                           | -       | m (+/- 10%)     |
| 76                | WYK-PWA                      | Minimalna szerokość bruzdy                                  | -       | cm              |
| 76                | WYK-PWA                      | Minimalna wysokość naoranego wałka (wywyższenie dna bruzdy) | -       | cm              |
| 77                | WYK-P5WA                     | Odległość pomiędzy środkami bruzd                           | -       | m (+/- 10%)     |
| 77                | WYK-P5WA                     | Minimalna szerokość bruzdy                                  | -       | cm              |
| 77                | WYK-P5WA                     | Minimalna wysokość naoranego wałka (wywyższenie dna bruzdy) | -       | cm              |
| 78                | WYK-POGCZ                    | Odległość pomiędzy środkami bruzd                           | 1,5     | m (+/- 10%)     |
| 78                | WYK-POGCZ                    | Minimalna szerokość bruzdy                                  | 30      | cm              |
| 79                | WYK-P5GCP                    | Odległość pomiędzy środkami bruzd                           | 1,5     | m (+/- 10%)     |
| 79                | WYK-P5GCP                    | Minimalna szerokość bruzdy                                  | 30      | cm              |
| 80                | WYK-FRE CZ                   | Odległość pomiędzy środkami pasów                           | -       | m (+/- 10%)     |
| 80                | WYK-FRE CZ                   | Minimalna szerokość pasa                                    | -       | cm              |
| 80                | WYK-FRE CZ                   | Minimalna głębokość spulchnienia gleby na pasach            | -       | cm              |
| 81                | WAŁ KROK                     | Szerokość pasa  | -       | cm (+/- 10%)    |
| 81                | WAŁ KROK                     | Długość robocza pasa  | -       | m (+/- 10%)     |
| 81                | WAŁ KROK                     | Rozstaw pasów   | -       | m (+/- 10%)     |
| 82                | NAT-WPGBT                    | Szerokość pasa  | -       | cm (+/- 10%)    |
| 82                | NAT-WPGBT                    | Długość robocza pasa  | -       | m (+/- 10%)     |
| 82                | NAT-WPGBT                    | Rozstaw pasów   | -       | m (+/- 10%)     |
| 83                | WYK-FREZ                     | Odległość pomiędzy środkami pasów                           | -       | m (+/- 10%)     |
| 83                | WYK-FREZ                     | Minimalna szerokość pasów                                   | -       | cm              |

| Nr pozycji OSTWPL | Kod czynności do rozliczenia | Opis parametru  | Wartość | Jednostka miary    |
|-------------------|------------------------------|---|---------|--------------------|
| 83                | WYK-FREZ                     | Minimalna głębokość spulchnienia pasów                  | -       | cm                 |
| 84                | WYK-FREZ2                    | Odległość pomiędzy środkami pasów                       | -       | m (+/- 10%)        |
| 84                | WYK-FREZ2                    | Minimalna szerokość pasów                               | -       | cm                 |
| 85                | WYK WAŁK                     | Odległość pomiędzy środkami wałków                      | -       | m (+/- 10%)        |
| 85                | WYK WAŁK                     | Minimalna wysokość wałka                                | -       | cm                 |
| 88                | SPUL-UC                      | Minimalna głębokość spulchnienia gleby                  | -       | cm                 |
| 88                | SPUL-BC                      | Minimalna głębokość spulchnienia gleby                  | 25      | cm                 |
| 90                | SPUL-GZ                      | Minimalna głębokość spulchnienia gleby                  | -       | cm                 |
| 91                | WYK-DOŁŚW                    | Więźba (odległości pomiędzy środkami sąsiednich dołków) | -       | m (+/- 10%)        |
| 91                | WYK-DOŁŚW                    | Minimalne wymiary dołków (głębokość/średnica)           | -       | cm                 |
| 92                | WYK-DOŁŚS                    | Więźba (odległości pomiędzy środkami sąsiednich dołków) | -       | m (+/- 10%)        |
| 92                | WYK-DOŁŚS                    | Minimalne wymiary dołków (głębokość/średnica)           | -       | cm                 |
| 93                | WYK-DOL-C                    | Więźba (odległości pomiędzy środkami sąsiednich dołków) | -       | m (+/- 10%)        |
| 93                | WYK-DOL-C                    | Minimalne wymiary dołków (głębokość/średnica)           | -       | cm                 |
| 96                | WYK-RAB1                     | Odległość pomiędzy środkami rabatowałków                | -       | m (+/- 20%)        |
| 97                | WYK-RAB2                     | Odległość pomiędzy środkami rabatowałków                | -       | m (+/- 20%)        |
| 96                | WYK-RAB1                     | Minimalne rozmiary rabatowałków (wysokość/szerokość)    | -       | cm                 |
| 97                | WYK-RAB2                     | Minimalne rozmiary rabatowałków (wysokość/szerokość)    | -       | cm                 |
| 98                | WAŁ-WUP2P                    | Ilość talerzy   | -       | tszt/ha (+/- 10%), |
| 98                | WAŁ-WUP2P                    | Odległości między sąsiadującymi rzędami talerzy         | -       | m (+/- 5%)         |
| 99                | GLEB-WT                      | Odstęp między placówkami                                | -       | m (+/- 10%)        |
| 99                | GLEB-WT                      | Rozstaw pasów placówek                                  | -       | m (+/- 10%)        |
| 101               | SADZ 1R                      | Wymagane narzędzia ręczne                               | -       | -                  |
| 102               | SADZ WIEL                    | Wymagane narzędzia ręczne                               | -       | -                  |
| 104               | SADZ POP                     | Wymagane narzędzia ręczne                               | -       | -                  |

| Nr pozycji OSTWPL | Kod czynności do rozliczenia | Opis parametru   | Wartość | Jednostka miary |
|-------------------|------------------------------|--|---------|-----------------|
| 105               | SAD-BRYŁ                     | Wymiary bryłki   | -       | cm              |
| 106               | POP-BRYŁ                     | Wymiary bryłki   | -       | cm              |
| 110               | DOW-SADZ                     | Maksymalna odległość transportu sadzonek                                 | 40      | km              |
| 111               | SIEW-RCP                     | Maksymalna odległość transportu nasion i zaprawy                         | -       | km              |
| 112               | SIEW-KDB                     | Odległość pomiędzy kupkami żołądzi                                       | -       | cm              |
| 112               | SIEW-KDB                     | Maksymalna odległość transportu nasion                                   | -       | km              |
| 114               | SIEW-ME                      | Odległość pomiędzy środkami bruzd  | -       | m (+/- 10%)     |
| 125               | OPR-CHWAS                    | Maksymalna odległość od miejsca odbioru środka ochrony roślin            | 40      | km              |
| 125               | OPR-CHWAS                    | Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po środku ochrony roślin | 40      | km              |
| 125               | OPR-CHWAS                    | Maksymalna odległość od punktu poboru wody                               | 10      | km              |
| 132               | ZAB-REPEL                    | So – opis sposobu zabezpieczenia   | -       | -               |
| 132               | ZAB-REPEL                    | Pozostałe gatunki iglaste – opis sposobu zabezpieczenia                  | -       | -               |
| 132               | ZAB-REPEL                    | Gatunki liściaste – opis sposobu zabezpieczenia                          | -       | -               |
| 132               | ZAB-REPEL                    | Maksymalna odległość od miejsca odbioru środka ochrony roślin            | -       | km              |
| 132               | ZAB-REPEL                    | Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po środku ochrony roślin | -       | km              |
| 132               | ZAB-REPEL                    | Maksymalna odległość od punktu poboru wody                               | -       | km              |
| 134               | ZAB-MCHRN                    | Maksymalna odległość od miejsca odbioru środka ochrony roślin            | -       | km              |
| 134               | ZAB-MCHRN                    | Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po środku ochrony roślin | -       | km              |
| 134               | ZAB-MCHRN                    | Maksymalna odległość od punktu poboru wody                               | -       | km              |
| 135               | ZAB-MCHRG                    | Maksymalna odległość od miejsca odbioru środka ochrony roślin            | -       | km              |
| 135               | ZAB-MCHRG                    | Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po środku ochrony roślin | -       | km              |
| 135               | ZAB-MCHRG                    | Maksymalna odległość od punktu poboru wody                               | -       | km              |
| 136               | ZAB-RYS                      | Ilość okółków do zabezpieczenia  | -       | szt             |
| 137               | ZAB-OSLZG                    | Maksymalna odległość dowozu osłonek                                      | -       | km              |

| <b>Nr pozycji OSTWPL</b> | <b>Kod czynności do rozliczenia</b> | <b>Opis parametru</b>   | <b>Wartość</b>                                  | <b>Jednostka miary</b> |
|--------------------------|-------------------------------------|---|---|------------------------|
| 137                      | ZAB-OSLZG                           | Maksymalna odległość dowozu drewna na paliki                            | -   | km                     |
| 137                      | ZAB-OSLZG                           | Maksymalna odległość zwiezenia niewykorzystanych materiałów             | -   | km                     |
| 138                      | ZAB-OSŁON                           | Maksymalna odległość dowozu osłonek                                     | -   | km                     |
| 138                      | ZAB-OSŁON                           | Maksymalna odległość dowozu drewna na paliki                            | 10  | km                     |
| 138                      | ZAB-OSŁON                           | Maksymalna odległość zwiezenia niewykorzystanych materiałów             | 10  | km                     |
| 138                      | ZAB-OSŁON                           | Długość palika  | -   | cm (+/- 10%)           |
| 139                      | ZAB-OSŁZD                           | Maksymalna odległość zwiezenia zdjętych osłonek                         | -   | km                     |
| 140                      | ZAB-UPAL                            | Opis parametrów drewna do przerobu na paliki, które zapewni zamawiający | -   | -                      |
| 140                      | ZAB-UPAL                            | Długość palika  | -   | cm (+/- 10%)           |
| 140                      | ZAB-UPAL                            | Maksymalna odległość dowozu palików                                     | -   | km                     |
| 140                      | ZAB-UPAL                            | Maksymalna odległość zwiezenia niewykorzystanych materiałów             | -   | km                     |
| 141                      | ZAB SIAT                            | Ilość słupków wokół sadzonki  | -   | szt.                   |
| 141                      | ZAB SIAT                            | Długość palika  | -   | cm (+/- 10%)           |
| 141                      | ZAB SIAT                            | Wymagania techniczne skobli   | -   | -                      |
| 141                      | ZAB SIAT                            | Wymagana ilość skobli   | -   | kg/tszt                |
| 141                      | ZAB SIAT                            | Wymagania techniczne gwoździ  | -   | -                      |
| 141                      | ZAB SIAT                            | Wymagana ilość gwoździ  | -   | kg/tszt                |
| 142                      | GRODZ-SN                            | Maksymalna odległość dowozu siatki grodzeniowej i drutu nośnego         | 10  | km                     |
| 142                      | GRODZ-SN                            | Maksymalna odległość dowozu słupków                                     | 30  | km                     |
| 142                      | GRODZ-SN                            | Maksymalna odległość dowozu żerdzi                                      | 10  | km                     |
| 142                      | GRODZ-SN                            | Odległość między słupkami   | 4   | m (+/- 0,5 m),         |
| 142                      | GRODZ-SN                            | Maksymalna odległość zwiezenia niewykorzystanych materiałów             | 10  | km                     |
| 142                      | GRODZ-SN                            | Sposób zabezpieczenia słupka przed zgnilizną                            | Opalenie dolnej części słupka na długości 0,7 m | -                      |



| Nr pozycji OSTWPL | Kod czynności do rozliczenia | Opis parametru  | Wartość   | Jednostka miary |
|-------------------|------------------------------|---|---|-----------------|
| 142               | GRODZ-SN                     | Sposób umocowania siatki do słupa naciągowego                   | Poprzez montaż poziomych drutów do słupka przy pomocy min. 8 szt. skobli.       | -               |
| 142               | GRODZ-SN                     | Sposób umocowania siatki do gruntu                              | Polega na wywinieciu siatki na zewnątrz i jej obsypaniu ziemią lub opalikiem o. | -               |
| 142               | GRODZ-SN                     | Wymagania techniczne skobli                                     | Skoble ocynkowane 3,5 cm x 3,5cm.   | -               |
| 142               | GRODZ-SN                     | Wymagania techniczne gwoździ                                    | Gwoździe ocynkowane 4mm x 100mm   | -               |
| 142               | GRODZ-SN                     | Wymagana ilość skobli   | 0,4   | kg/hm           |
| 142               | GRODZ-SN                     | Wymagana ilość gwoździ  | 0,1   | kg/hm           |
| 142               | GRODZ-SN                     | Wymagana głębokość wkopania słupków                             | 60  | cm (+/- 5%)     |
| 142               | GRODZ-SN                     | Wymagana wysokość grodzenia                                     | 1,80  | m               |
| 142               | GRODZ-SN                     | Minimalna średnica słupka w cieńszym końcu                      | Słupki zapewnia zamawiający.  | cm              |
| 142               | GRODZ-SN                     | Maksymalna średnica słupka w cieńszym końcu                     | Słupki zapewnia zamawiający.  | cm              |
| 142               | GRODZ-SN                     | Długość słupka  | Słupki zapewnia zamawiający.  | m               |
| 143               | GRODZ-SG                     | Maksymalna odległość dowozu siatki grodzeniowej i drutu nośnego | -   | km              |
| 143               | GRODZ-SG                     | Maksymalna odległość dowozu słupków                             | -   | km              |
| 143               | GRODZ-SG                     | Maksymalna odległość dowozu żerdzi                              | -   | km              |
| 143               | GRODZ-SG                     | Odległość między słupkami                                       | -   | m (+/- 0,5 m),  |
| 143               | GRODZ-SG                     | Maksymalna odległość zwiezenia niewykorzystanych materiałów     | -   | km              |
| 143               | GRODZ-SG                     | Sposób zabezpieczenia słupka przed zgnilizną                    | -   | -               |

| Nr pozycji OSTWPL | Kod czynności do rozliczenia | Opis parametru  | Wartość | Jednostka miary |
|-------------------|------------------------------|---|---------|-----------------|
| 143               | GRODZ-SG                     | Sposób umocowania siatki do słupa naciągowego                   | -       | -               |
| 143               | GRODZ-SG                     | Sposób umocowania siatki do gruntu                              | -       | -               |
| 143               | GRODZ-SG                     | Wymagania techniczne skobli                                     | -       | -               |
| 143               | GRODZ-SG                     | Wymagania techniczne gwoździ                                    | -       | -               |
| 143               | GRODZ-SG                     | Wymagana ilość skobli   | -       | kg/hm           |
| 143               | GRODZ-SG                     | Wymagana ilość gwoździ  | -       | kg/hm           |
| 143               | GRODZ-SG                     | Wymagana głębokość wkopania słupków                             | -       | cm (+/- 5%)     |
| 143               | GRODZ-SG                     | Wymagana wysokość grodzenia                                     | -       | m               |
| 143               | GRODZ-SG                     | Minimalna średnica słupka w cieńszym końcu                      | -       | cm              |
| 143               | GRODZ-SG                     | Maksymalna średnica słupka w cieńszym końcu                     | -       | cm              |
| 143               | GRODZ-SG                     | Długość słupka  | -       | m               |
| 144               | GRODZ-SRN                    | Maksymalna odległość dowozu siatki grodzeniowej i drutu nośnego | -       | km              |
| 144               | GRODZ-SRN                    | Maksymalna odległość dowozu słupków                             | -       | km              |
| 144               | GRODZ-SRN                    | Maksymalna odległość dowozu żerdzi                              | -       | km              |
| 144               | GRODZ-SRN                    | Odległość między słupkami                                       | -       | m (+/- 0,5 m),  |
| 144               | GRODZ-SRN                    | Maksymalna odległość zwiezenia niewykorzystanych materiałów     | -       | km              |
| 144               | GRODZ-SRN                    | Sposób zabezpieczenia słupka przed zgnilizną                    | -       | -               |
| 144               | GRODZ-SRN                    | Sposób umocowania siatki do słupa naciągowego                   | -       | -               |
| 144               | GRODZ-SRN                    | Sposób umocowania siatki do gruntu                              | -       | -               |
| 144               | GRODZ-SRN                    | Wymagania techniczne skobli                                     | -       | -               |
| 144               | GRODZ-SRN                    | Wymagania techniczne gwoździ                                    | -       | -               |
| 144               | GRODZ-SRN                    | Wymagana ilość skobli   | -       | kg/hm           |
| 144               | GRODZ-SRN                    | Wymagana ilość gwoździ  | -       | kg/hm           |
| 144               | GRODZ-SRN                    | Wymagana głębokość wkopania słupków                             | -       | cm (+/- 5%)     |
| 144               | GRODZ-SRN                    | Wymagana wysokość grodzenia                                     | -       | m               |
| 144               | GRODZ-SRN                    | Minimalna średnica słupka w cieńszym końcu                      | -       | cm              |
| 144               | GRODZ-SRN                    | Maksymalna średnica słupka w cieńszym końcu                     | -       | cm              |
| 144               | GRODZ-SRN                    | Długość słupka  | -       | m               |
| 145               | GRODZ-SRG                    | Maksymalna odległość dowozu siatki grodzeniowej i drutu nośnego | -       | km              |

| Nr pozycji OSTWPL | Kod czynności do rozliczenia | Opis parametru  | Wartość | Jednostka miary |
|-------------------|------------------------------|---|---------|-----------------|
| 145               | GRODZ-SRG                    | Maksymalna odległość dowozu słupków                             | -       | km              |
| 145               | GRODZ-SRG                    | Maksymalna odległość dowozu żerdzi                              | -       | km              |
| 145               | GRODZ-SRG                    | Odległość między słupkami                                       | -       | m (+/- 0,5 m),  |
| 145               | GRODZ-SRG                    | Maksymalna odległość zwiezenia niewykorzystanych materiałów     | -       | km              |
| 145               | GRODZ-SRG                    | Sposób zabezpieczenia słupka przed zgnilizną                    | -       | -               |
| 145               | GRODZ-SRG                    | Sposób umocowania siatki do słupa naciągowego                   | -       | -               |
| 145               | GRODZ-SRG                    | Sposób umocowania siatki do gruntu                              | -       | -               |
| 145               | GRODZ-SRG                    | Wymagania techniczne skobli                                     | -       | -               |
| 145               | GRODZ-SRG                    | Wymagania techniczne gwoździ                                    | -       | -               |
| 145               | GRODZ-SRG                    | Wymagania ilość skobli  | -       | kg/hm           |
| 145               | GRODZ-SRG                    | Wymagania ilość gwoździ   | -       | kg/hm           |
| 145               | GRODZ-SRG                    | Wymagana głębokość wkopania słupków                             | -       | cm (+/- 5%)     |
| 145               | GRODZ-SRG                    | Wymagana wysokość grodzenia                                     | -       | m               |
| 145               | GRODZ-SRG                    | Minimalna średnica słupka w cieńszym końcu                      | -       | cm              |
| 145               | GRODZ-SRG                    | Maksymalna średnica słupka w cieńszym końcu                     | -       | cm              |
| 145               | GRODZ-SRG                    | Długość słupka  | -       | m               |
| 146               | GRODZ-SZY                    | Wymiary żerdzi (długość, średnica)                              | -       | cm (+/- 10%)    |
| 146               | GRODZ-SZY                    | Wymiary słupków (długość, średnica ckbk)                        | -       | cm (+/- 10%)    |
| 146               | GRODZ-SZY                    | Wymagana głębokość wkopania słupka                              | -       | cm (+/- 10%)    |
| 146               | GRODZ-SZY                    | Wymagany odstęp pomiędzy wkopanymi słupkami                     | -       | m (+/- 10%)     |
| 146               | GRODZ-SZY                    | Wymagany rozmiar skobli ocynkowanych                            | -       | mm              |
| 146               | GRODZ-SZY                    | Wymagana ilość skobli ocynkowanych                              | -       | kg/hm           |
| 146               | GRODZ-SZY                    | Wymagany rozmiar gwoździ ocynkowanych                           | -       | mm              |
| 146               | GRODZ-SZY                    | Wymagana ilość gwoździ ocynkowanych                             | -       | kg/hm           |
| 147               | GRODZ-DEM                    | Maksymalna odległość przewiezienia odzyskanych materiałów       | 10      | km              |
| 148               | K GRODZEŃ                    | Maksymalna odległość dowozu siatki grodzeniowej i drutu nośnego | 10      | km              |

| Nr pozycji OSTWPL | Kod czynności do rozliczenia | Opis parametru   | Wartość   | Jednostka miary |
|-------------------|------------------------------|--|---|-----------------|
| 148               | K GRODZEŃ                    | Sposób zabezpieczenia słupka przed zgnilizną                                   | Poprzez opalenie dolnej części słupka na dł. 0,7 m.                                     | -               |
| 148               | K GRODZEŃ                    | Maksymalna odległość dowozu słupków  | 10  | km              |
| 148               | K GRODZEŃ                    | Maksymalna odległość dowozu żerdzi   | 10  | km              |
| 148               | K GRODZEŃ                    | Maksymalna odległość zwiezenia zdemontowanych materiałów                       | 10  | km              |
| 148               | K GRODZEŃ                    | Opis technologii wykonania nowych słupków                                      | Słupki zapewnia zamawiający.  | -               |
| 148               | K GRODZEŃ                    | Sposób przymocowania siatki  | Poprzez przymocowanie poziomych drutów siatki do słupka przy użyciu min. 4 szt. skobli. | -               |
| 148               | K GRODZEŃ                    | Wymagania techniczne skobli  | Skoble ocynkowane 3,5 cm x 3,5 cm.  | -               |
| 148               | K GRODZEŃ                    | Wymagania techniczne gwoździ   | Gwoździe ocynkowane 40mm x 100 mm.  | -               |
| 149               | PRZYB-1ŻU                    | Wymagania techniczne gwoździ   | Gwoździe ocynkowane 40 mm x 150 mm.   | -               |
| 149               | PRZYB-1ŻU                    | Maksymalna odległość dowozu żerdzi   | 10  | km              |
| 152               | KOR-P                        | Maksymalna odległość transportu kory do spalania lub zakopania                 | 2   | km              |
| 153               | KOR-NISZ                     | Maksymalna odległość transportu kory do spalania lub zakopania                 | 2   | km              |
| 154               | PUŁF                         | Maksymalna odległość dowozu materiałów (palików, drutu i pułapek feromonowych) | -   | km              |
| 154               | PUŁF                         | Maksymalna odległość zwiezenia zdemontowanych pułapek                          | -   | km              |
| 155               | PUŁ-RYJ                      | Maksymalna odległość dowozu materiałów (krążków, chrustu lub wałków)           | 5   | km              |
| 156               | MO-SSP                       | Maksymalna odległość od miejsca odbioru środka ochrony roślin                  | -   | km              |

| Nr pozycji OSTWPL | Kod czynności do rozliczenia | Opis parametru   | Wartość   | Jednostka miary |
|-------------------|------------------------------|--|---|-----------------|
| 156               | MO-SSP                       | Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po środku ochrony roślin | -   | km              |
| 156               | MO-SSP                       | Maksymalna odległość od punkt poboru wody                                | -   | km              |
| 162               | ZW-ZRĘB                      | Udział pozostałości drzewnych (M+S) w stosunku do pozyskanej grubizny    | -   | %               |
| 163               | KOR-DRWI                     | Maksymalna odległość transportu kory do spalania lub zakopania           | 2   | km              |
| 165               | SMAR-PBIO                    | Maksymalna odległość od miejsca odbioru preparatu                        | -   | km              |
| 165               | SMAR-PBIO                    | Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po preparacie            | -   | km              |
| 165               | SMAR-PBIO                    | Maksymalna odległość od punkt poboru wody                                | -   | km              |
| 166               | SMAR-MECH                    | Maksymalna odległość od miejsca odbioru preparatu                        | -   | km              |
| 166               | SMAR-MECH                    | Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po preparacie            | -   | km              |
| 166               | SMAR-MECH                    | Maksymalna odległość od punkt poboru wody                                | -   | km              |
| 167               | ZAW-BUD                      | Wysokość przymocowania budki lęgowej                                     | 3-5   | m               |
| 167               | ZAW-BUD                      | Sposób przymocowania budki lęgowej                                       | Przy pomocy ocynkowych gwoździ otworem wylotowym w kierunku wschodnim lub południowo-wschodnim. | -               |
| 167               | ZAW-BUD                      | Materiał do przymocowania budek  | Gwoździe ocynkowe 3mm x 80mm.   | -               |
| 168               | NAPR-BUD                     | Wymagania techniczne gwoździ   | -   | -               |
| 168               | NAPR-BUD                     | Maksymalna odległość dojazdu do budek                                    | -   | km              |
| 169               | CZYSZ-BUD                    | Opis materiału do budek  | Trociny lub torf  | -               |
| 169               | CZYSZ-BUD                    | Maksymalna odległość dojazdu do budek                                    | 10  | km              |

| <b>Nr pozycji OSTWPL</b> | <b>Kod czynności do rozliczenia</b> | <b>Opis parametru</b>   | <b>Wartość</b> | <b>Jednostka miary</b> |
|--------------------------|-------------------------------------|---|----------------|------------------------|
| 188                      | OPR-SC                              | Maksymalna odległość od miejsca odbioru środka ochrony roślin | 0,5            | km                     |
| 338                      | N-ZSGDNSO                           | Maksymalna odległość miejsca zbioru szyszek od magazynu       | 40             | km                     |
|                          |                                     |   |                |                        |
|                          |                                     |   |                |                        |
|                          |                                     |   |                |                        |
|                          |                                     |   |                |                        |
|                          |                                     |   |                |                        |
|                          |                                     |   |                |                        |
|                          |                                     |   |                |                        |
|                          |                                     |   |                |                        |
|                          |                                     |   |                |                        |
|                          |                                     |   |                |                        |
|                          |                                     |   |                |                        |
|                          |                                     |   |                |                        |
|                          |                                     |   |                |                        |
|                          |                                     |   |                |                        |
|                          |                                     |   |                |                        |
|                          |                                     |   |                |                        |
|                          |                                     |   |                |                        |
|                          |                                     |   |                |                        |
|                          |                                     |   |                |                        |
|                          |                                     |   |                |                        |
|                          |                                     |   |                |                        |
|                          |                                     |   |                |                        |
|                          |                                     |   |                |                        |
|                          |                                     |   |                |                        |
|                          |                                     |   |                |                        |
|                          |                                     |   |                |                        |
|                          |                                     |   |                |                        |
|                          |                                     |   |                |                        |
|                          |                                     |   |                |                        |
|                          |                                     |   |                |                        |
|                          |                                     |   |                |                        |
|                          |                                     |   |                |                        |
|                          |                                     |   |                |                        |
|                          |                                     |   |                |                        |
|                          |                                     |   |                |                        |
|                          |                                     |   |                |                        |



## Tabela parametrów

### Pakiet II

| Nr pozycji OSTWPL | Kod czynności do rozliczenia | Opis parametru  | Wartość | Jednostka miary |
|-------------------|------------------------------|---|---------|-----------------|
| 6                 | WYK SZLG                     | Minimalna szerokość odspojenia gruntu                                 | -       | m               |
| 6                 | WYK SZLG                     | Nachylenie poprzeczne powierzchni szlaku do                           | -       | %               |
| 6                 | WYK SZLG                     | Nachylenie podłużne powierzchni szlaku do                             | -       | %               |
| 6                 | WYK SZLG                     | Minimalna odległość pomiędzy spływkami                                | -       | m               |
| 7                 | REM SZLZR                    | Minimalna odległość pomiędzy spływkami                                | -       | m               |
| 8                 | WYK SZLN                     | Minimalna szerokość odspojenia gruntu                                 | -       | m               |
| 10                | WYK-DYL                      | Odległość dowozu drewna   | -       | km              |
| 10                | WYK-DYL                      | Ilość gwoździ   | -       | kg/mb dyłowanki |
| 10                | WYK-DYL                      | Wymagania techniczne gwoździ  | -       | -               |
| 10                | WYK-DYL                      | Ilość śrub  | -       | kg/mb dyłowanki |
| 10                | WYK-DYL                      | Wymagania techniczne śrub   | -       | -               |
| 10                | WYK-DYL                      | Ilość klamer  | -       | kg/mb dyłowanki |
| 10                | WYK-DYL                      | Wymagania techniczne klamer   | -       | -               |
| 11                | WYK-DBL                      | Odległość dowozu drewna   | -       | km              |
| 11                | WYK-DBL                      | Ilość gwoździ   | -       | kg/mb dyłowanki |
| 11                | WYK-DBL                      | Wymagania techniczne gwoździ  | -       | -               |
| 11                | WYK-DBL                      | Ilość śrub  | -       | kg/mb dyłowanki |
| 11                | WYK-DBL                      | Wymagania techniczne śrub   | -       | -               |
| 11                | WYK-DBL                      | Ilość klamer  | -       | kg/mb dyłowanki |
| 11                | WYK-DBL                      | Wymagania techniczne klamer   | -       | -               |
| 14                | PORZ MECH                    | Udział pozostałości drzewnych (M+S) w stosunku do pozyskanej grubizny | -       | %               |
| 14                | PORZ MECH                    | Maksymalna odległość wywozu pozostałości drzewnych                    | -       | km              |
| 17                | PORZ-ROZD                    | Udział pozostałości drzewnych (M+S) w stosunku do pozyskanej grubizny | -       | %               |
| 18                | PORZ-STOS                    | Udział pozostałości drzewnych (M+S) w stosunku do pozyskanej grubizny | 15      | %               |



| Nr pozycji OSTWPL | Kod czynności do rozliczenia | Opis parametru   | Wartość | Jednostka miary |
|-------------------|------------------------------|--|---------|-----------------|
| 18                | PORZ-STOS                    | Maksymalna odległość wynoszenia pozostałości drzewnych                   | 100     | m               |
| 19                | PORZ-SPAL                    | Udział pozostałości drzewnych (M+S) w stosunku do pozyskanej grubizny    | 15      | %               |
| 26                | SPY                          | Maksymalna odległość spychania karp                                      | -       | m               |
| 27                | WYC                          | Maksymalna odległość spychania karp                                      | -       | m               |
| 28                | WYK                          | Maksymalna odległość spychania karp                                      | -       | m               |
| 29                | KARPS                        | Maksymalna odległość wywozu wykarczowanych pniaków                       | -       | km              |
| 30                | KARŚWBP                      | Maksymalna odległość wywozu wykarczowanych pniaków                       | -       | km              |
| 31                | KARŚWZP                      | Maksymalna odległość wywozu wykarczowanych pniaków                       | -       | km              |
| 33                | OBAL-SŚW                     | Maksymalna odległość usunięcia (zrywki) obalonych drzew                  | -       | m               |
| 34                | OBAL-SIG                     | Maksymalna odległość usunięcia (zrywki) obalonych drzew                  | -       | m               |
| 35                | OBAL-SLG                     | Maksymalna odległość usunięcia (zrywki) obalonych drzew                  | -       | m               |
| 36                | OBAL-MŚW                     | Maksymalna odległość usunięcia (zrywki) obalonych drzew                  | -       | m               |
| 37                | OBAL-MIG                     | Maksymalna odległość usunięcia (zrywki) obalonych drzew                  | -       | m               |
| 38                | OBAL-MLG                     | Maksymalna odległość usunięcia (zrywki) obalonych drzew                  | -       | m               |
| 39                | ROZDR-PP                     | Maksymalna długość pozostałości po rozdrabnianiu                         | -       | cm              |
| 40                | ROZDR-PDR                    | Maksymalna długość pozostałości po rozdrabnianiu                         | -       | cm              |
| 41                | ROZDR-PGL                    | Maksymalna długość pozostałości po rozdrabnianiu                         | -       | cm              |
| 42                | ROZME-DRZ                    | Maksymalna długość pozostałości po rozdrabnianiu                         | -       | cm              |
| 43                | ROZME-KRZ                    | Maksymalna długość pozostałości po rozdrabnianiu                         | -       | cm              |
| 47                | OPR-UC                       | Maksymalna odległość od miejsca odbioru środka ochrony roślin            | -       | km              |
| 47                | OPR-UC                       | Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po środku ochrony roślin | -       | km              |
| 47                | OPR-UC                       | Maksymalna odległość od punktu poboru wody                               | -       | km              |
| 48                | OPR-PSPAL                    | Maksymalna odległość od miejsca odbioru środka ochrony roślin            | 40      | km              |

| Nr pozycji OSTWPL | Kod czynności do rozliczenia | Opis parametru   | Wartość | Jednostka miary |
|-------------------|------------------------------|--|---------|-----------------|
| 48                | OPR-PSPAL                    | Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po środku ochrony roślin | 40      | km              |
| 48                | OPR-PSPAL                    | Maksymalna odległość od punktu poboru wody                               | 10      | km              |
| 49                | OPR-OCHRO                    | Maksymalna odległość od miejsca odbioru środka ochrony roślin            | -       | km              |
| 49                | OPR-OCHRO                    | Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po środku ochrony roślin | -       | km              |
| 49                | OPR-OCHRO                    | Maksymalna odległość od punktu poboru wody                               | -       | km              |
| 50                | OPR-DCP                      | Maksymalna odległość od miejsca odbioru środka ochrony roślin            | -       | km              |
| 50                | OPR-DCP                      | Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po środku ochrony roślin | -       | km              |
| 50                | OPR-DCP                      | Maksymalna odległość od punktu poboru wody                               | -       | km              |
| 51                | ORKA-UG                      | Minimalna głębokość pełnej orki  | -       | cm              |
| 55                | WYK-PASR                     | Minimalna szerokość pasa   | -       | cm              |
| 55                | WYK-PASR                     | Odległość pomiędzy środkami pasów  | -       | m (+/- 10%)     |
| 55                | WYK-PASR                     | Minimalna ilość miejsc pomiaru szerokości pasa                           | -       | szt./km         |
| 56                | WYK-PASK                     | Odległość pomiędzy środkami pasów  | -       | m (+/- 10%)     |
| 57                | WYK-PASKO                    | Odległość pomiędzy środkami pasów  | -       | m (+/- 10%)     |
| 66                | PRZ-TALSA                    | Minimalna głębokość przekopania i spulchnienia gleby                     | 25      | cm              |
| 67                | PRZ-PL12                     | Minimalna głębokość przekopania i spulchnienia gleby                     | 25      | cm              |
| 68                | PRZ-PL22                     | Minimalna głębokość przekopania i spulchnienia gleby                     | -       | cm              |
| 69                | WYK KOPC                     | Więźba (odległości pomiędzy środkami sąsiednich kopczyków)               | -       | m (+/- 10%)     |
| 69                | WYK KOPC                     | Wymiary kopczyków  | -       | cm              |
| 70                | WYK-PLWY                     | Więźba (odległości pomiędzy środkami sąsiednich placówek)                | 5       | m (+/- 10%)     |
| 71                | WYK-RABAT                    | Odległość pomiędzy środkami rabatowałków                                 | -       | m (+/- 20%)     |
| 71                | WYK-RABAT                    | Minimalna wysokość rabatowałka   | -       | cm              |
| 71                | WYK-RABAT                    | Minimalna szerokość u podstawy rabatowałka                               | -       | cm              |
| 72                | WYK-DOŁRM                    | Więźba (odległości pomiędzy środkami sąsiednich dołków)                  | -       | m (+/- 10%)     |

| Nr pozycji OSTWPL | Kod czynności do rozliczenia | Opis parametru  | Wartość | Jednostka miary |
|-------------------|------------------------------|---|---------|-----------------|
| 73                | WYK-PASCZ                    | Odległość pomiędzy środkami bruzd                           | -       | m (+/- 10%)     |
| 73                | WYK-PASCZ                    | Minimalna szerokość bruzdy                                  | -       | cm              |
| 74                | WYK-PA5CZ                    | Odległość pomiędzy środkami bruzd                           | 1,5     | m (+/- 10%)     |
| 74                | WYK-PA5CZ                    | Minimalna szerokość bruzdy                                  | 30      | cm              |
| 75                | WYK-PASCP                    | Odległość pomiędzy środkami bruzd                           | 1,5     | m (+/- 10%)     |
| 75                | WYK-PASCP                    | Minimalna szerokość bruzdy                                  | 30      | cm              |
| 76                | WYK-PWA                      | Odległość pomiędzy środkami bruzd                           | -       | m (+/- 10%)     |
| 76                | WYK-PWA                      | Minimalna szerokość bruzdy                                  | -       | cm              |
| 76                | WYK-PWA                      | Minimalna wysokość naoranego wałka (wywyższenie dna bruzdy) | -       | cm              |
| 77                | WYK-P5WA                     | Odległość pomiędzy środkami bruzd                           | -       | m (+/- 10%)     |
| 77                | WYK-P5WA                     | Minimalna szerokość bruzdy                                  | -       | cm              |
| 77                | WYK-P5WA                     | Minimalna wysokość naoranego wałka (wywyższenie dna bruzdy) | -       | cm              |
| 78                | WYK-POGCZ                    | Odległość pomiędzy środkami bruzd                           | 1,5     | m (+/- 10%)     |
| 78                | WYK-POGCZ                    | Minimalna szerokość bruzdy                                  | 30      | cm              |
| 79                | WYK-P5GCP                    | Odległość pomiędzy środkami bruzd                           | 1,5     | m (+/- 10%)     |
| 79                | WYK-P5GCP                    | Minimalna szerokość bruzdy                                  | 30      | cm              |
| 80                | WYK-FRE CZ                   | Odległość pomiędzy środkami pasów                           | -       | m (+/- 10%)     |
| 80                | WYK-FRE CZ                   | Minimalna szerokość pasa                                    | -       | cm              |
| 80                | WYK-FRE CZ                   | Minimalna głębokość spulchnienia gleby na pasach            | -       | cm              |
| 81                | WAŁ KROK                     | Szerokość pasa  | -       | cm (+/- 10%)    |
| 81                | WAŁ KROK                     | Długość robocza pasa  | -       | m (+/- 10%)     |
| 81                | WAŁ KROK                     | Rozstaw pasów   | -       | m (+/- 10%)     |
| 82                | NAT-WPGBT                    | Szerokość pasa  | -       | cm (+/- 10%)    |
| 82                | NAT-WPGBT                    | Długość robocza pasa  | -       | m (+/- 10%)     |
| 82                | NAT-WPGBT                    | Rozstaw pasów   | -       | m (+/- 10%)     |
| 83                | WYK-FREZ                     | Odległość pomiędzy środkami pasów                           | -       | m (+/- 10%)     |
| 83                | WYK-FREZ                     | Minimalna szerokość pasów                                   | -       | cm              |

| Nr pozycji OSTWPL | Kod czynności do rozliczenia | Opis parametru  | Wartość | Jednostka miary    |
|-------------------|------------------------------|---|---------|--------------------|
| 83                | WYK-FREZ                     | Minimalna głębokość spulchnienia pasów                  | -       | cm                 |
| 84                | WYK-FREZ2                    | Odległość pomiędzy środkami pasów                       | -       | m (+/- 10%)        |
| 84                | WYK-FREZ2                    | Minimalna szerokość pasów                               | -       | cm                 |
| 85                | WYK WAŁK                     | Odległość pomiędzy środkami wałków                      | -       | m (+/- 10%)        |
| 85                | WYK WAŁK                     | Minimalna wysokość wałka                                | -       | cm                 |
| 88                | SPUL-UC                      | Minimalna głębokość spulchnienia gleby                  | -       | cm                 |
| 88                | SPUL-BC                      | Minimalna głębokość spulchnienia gleby                  | 25      | cm                 |
| 90                | SPUL-GZ                      | Minimalna głębokość spulchnienia gleby                  | -       | cm                 |
| 91                | WYK-DOŁŚW                    | Więźba (odległości pomiędzy środkami sąsiednich dołków) | -       | m (+/- 10%)        |
| 91                | WYK-DOŁŚW                    | Minimalne wymiary dołków (głębokość/średnica)           | -       | cm                 |
| 92                | WYK-DOŁŚS                    | Więźba (odległości pomiędzy środkami sąsiednich dołków) | -       | m (+/- 10%)        |
| 92                | WYK-DOŁŚS                    | Minimalne wymiary dołków (głębokość/średnica)           | -       | cm                 |
| 93                | WYK-DOL-C                    | Więźba (odległości pomiędzy środkami sąsiednich dołków) | -       | m (+/- 10%)        |
| 93                | WYK-DOL-C                    | Minimalne wymiary dołków (głębokość/średnica)           | -       | cm                 |
| 96                | WYK-RAB1                     | Odległość pomiędzy środkami rabatowałków                | -       | m (+/- 20%)        |
| 97                | WYK-RAB2                     | Odległość pomiędzy środkami rabatowałków                | -       | m (+/- 20%)        |
| 96                | WYK-RAB1                     | Minimalne rozmiary rabatowałków (wysokość/szerokość)    | -       | cm                 |
| 97                | WYK-RAB2                     | Minimalne rozmiary rabatowałków (wysokość/szerokość)    | -       | cm                 |
| 98                | WAŁ-WUP2P                    | Ilość talerzy   | -       | tszt/ha (+/- 10%), |
| 98                | WAŁ-WUP2P                    | Odległości między sąsiadującymi rzędami talerzy         | -       | m (+/- 5%)         |
| 99                | GLEB-WT                      | Odstęp między placówkami                                | -       | m (+/- 10%)        |
| 99                | GLEB-WT                      | Rozstaw pasów placówek                                  | -       | m (+/- 10%)        |
| 101               | SADZ 1R                      | Wymagane narzędzia ręczne                               | -       | -                  |
| 102               | SADZ WIEL                    | Wymagane narzędzia ręczne                               | -       | -                  |
| 104               | SADZ POP                     | Wymagane narzędzia ręczne                               | -       | -                  |

| Nr pozycji OSTWPL | Kod czynności do rozliczenia | Opis parametru   | Wartość | Jednostka miary |
|-------------------|------------------------------|--|---------|-----------------|
| 105               | SAD-BRYŁ                     | Wymiary bryłki   | -       | cm              |
| 106               | POP-BRYŁ                     | Wymiary bryłki   | -       | cm              |
| 110               | DOW-SADZ                     | Maksymalna odległość transportu sadzonek                                 | 40      | km              |
| 111               | SIEW-RCP                     | Maksymalna odległość transportu nasion i zaprawy                         | -       | km              |
| 112               | SIEW-KDB                     | Odległość pomiędzy kupkami żołądzi                                       | -       | cm              |
| 112               | SIEW-KDB                     | Maksymalna odległość transportu nasion                                   | -       | km              |
| 114               | SIEW-ME                      | Odległość pomiędzy środkami bruzd  | -       | m (+/- 10%)     |
| 125               | OPR-CHWAS                    | Maksymalna odległość od miejsca odbioru środka ochrony roślin            | 40      | km              |
| 125               | OPR-CHWAS                    | Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po środku ochrony roślin | 40      | km              |
| 125               | OPR-CHWAS                    | Maksymalna odległość od punktu poboru wody                               | 10      | km              |
| 132               | ZAB-REPEL                    | So – opis sposobu zabezpieczenia   | -       | -               |
| 132               | ZAB-REPEL                    | Pozostałe gatunki iglaste – opis sposobu zabezpieczenia                  | -       | -               |
| 132               | ZAB-REPEL                    | Gatunki liściaste – opis sposobu zabezpieczenia                          | -       | -               |
| 132               | ZAB-REPEL                    | Maksymalna odległość od miejsca odbioru środka ochrony roślin            | -       | km              |
| 132               | ZAB-REPEL                    | Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po środku ochrony roślin | -       | km              |
| 132               | ZAB-REPEL                    | Maksymalna odległość od punktu poboru wody                               | -       | km              |
| 134               | ZAB-MCHRN                    | Maksymalna odległość od miejsca odbioru środka ochrony roślin            | -       | km              |
| 134               | ZAB-MCHRN                    | Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po środku ochrony roślin | -       | km              |
| 134               | ZAB-MCHRN                    | Maksymalna odległość od punktu poboru wody                               | -       | km              |
| 135               | ZAB-MCHRG                    | Maksymalna odległość od miejsca odbioru środka ochrony roślin            | -       | km              |
| 135               | ZAB-MCHRG                    | Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po środku ochrony roślin | -       | km              |
| 135               | ZAB-MCHRG                    | Maksymalna odległość od punktu poboru wody                               | -       | km              |
| 136               | ZAB-RYS                      | Ilość okółków do zabezpieczenia  | -       | szt             |
| 137               | ZAB-OSLZG                    | Maksymalna odległość dowozu osłonek                                      | -       | km              |

| <b>Nr pozycji OSTWPL</b> | <b>Kod czynności do rozliczenia</b> | <b>Opis parametru</b>   | <b>Wartość</b>                                  | <b>Jednostka miary</b> |
|--------------------------|-------------------------------------|---|---|------------------------|
| 137                      | ZAB-OSLZG                           | Maksymalna odległość dowozu drewna na paliki                            | -   | km                     |
| 137                      | ZAB-OSLZG                           | Maksymalna odległość zwiezenia niewykorzystanych materiałów             | -   | km                     |
| 138                      | ZAB-OSŁON                           | Maksymalna odległość dowozu osłonek                                     | -   | km                     |
| 138                      | ZAB-OSŁON                           | Maksymalna odległość dowozu drewna na paliki                            | 10  | km                     |
| 138                      | ZAB-OSŁON                           | Maksymalna odległość zwiezenia niewykorzystanych materiałów             | 10  | km                     |
| 138                      | ZAB-OSŁON                           | Długość palika  | -   | cm (+/- 10%)           |
| 139                      | ZAB-OSŁZD                           | Maksymalna odległość zwiezenia zdjętych osłonek                         | -   | km                     |
| 140                      | ZAB-UPAL                            | Opis parametrów drewna do przerobu na paliki, które zapewni zamawiający | -   | -                      |
| 140                      | ZAB-UPAL                            | Długość palika  | -   | cm (+/- 10%)           |
| 140                      | ZAB-UPAL                            | Maksymalna odległość dowozu palików                                     | -   | km                     |
| 140                      | ZAB-UPAL                            | Maksymalna odległość zwiezenia niewykorzystanych materiałów             | -   | km                     |
| 141                      | ZAB SIAT                            | Ilość słupków wokół sadzonki  | -   | szt.                   |
| 141                      | ZAB SIAT                            | Długość palika  | -   | cm (+/- 10%)           |
| 141                      | ZAB SIAT                            | Wymagania techniczne skobli   | -   | -                      |
| 141                      | ZAB SIAT                            | Wymagana ilość skobli   | -   | kg/tszt                |
| 141                      | ZAB SIAT                            | Wymagania techniczne gwoździ  | -   | -                      |
| 141                      | ZAB SIAT                            | Wymagana ilość gwoździ  | -   | kg/tszt                |
| 142                      | GRODZ-SN                            | Maksymalna odległość dowozu siatki grodzeniowej i drutu nośnego         | 10  | km                     |
| 142                      | GRODZ-SN                            | Maksymalna odległość dowozu słupków                                     | 30  | km                     |
| 142                      | GRODZ-SN                            | Maksymalna odległość dowozu żerdzi                                      | 10  | km                     |
| 142                      | GRODZ-SN                            | Odległość między słupkami   | 4   | m (+/- 0,5 m),         |
| 142                      | GRODZ-SN                            | Maksymalna odległość zwiezenia niewykorzystanych materiałów             | 10  | km                     |
| 142                      | GRODZ-SN                            | Sposób zabezpieczenia słupka przed zgnilizną                            | Opalenie dolnej części słupka na długości 0,7 m | -                      |

| Nr pozycji OSTWPL | Kod czynności do rozliczenia | Opis parametru  | Wartość   | Jednostka miary |
|-------------------|------------------------------|---|---|-----------------|
| 142               | GRODZ-SN                     | Sposób umocowania siatki do słupa naciągowego                   | Poprzez montaż poziomych drutów do słupka przy pomocy min. 8 szt. skobli.       | -               |
| 142               | GRODZ-SN                     | Sposób umocowania siatki do gruntu                              | Polega na wywinięciu siatki na zewnątrz i jej obsypaniu ziemią lub opalikiem o. | -               |
| 142               | GRODZ-SN                     | Wymagania techniczne skobli                                     | Skoble ocynkowane 3,5 cm x 3,5cm.   | -               |
| 142               | GRODZ-SN                     | Wymagania techniczne gwoździ                                    | Gwoździe ocynkowane 4mm x 100mm   | -               |
| 142               | GRODZ-SN                     | Wymagana ilość skobli   | 0,4   | kg/hm           |
| 142               | GRODZ-SN                     | Wymagana ilość gwoździ  | 0,1   | kg/hm           |
| 142               | GRODZ-SN                     | Wymagana głębokość wkopania słupków                             | 60  | cm (+/- 5%)     |
| 142               | GRODZ-SN                     | Wymagana wysokość grodzenia                                     | 1,80  | m               |
| 142               | GRODZ-SN                     | Minimalna średnica słupka w cieńszym końcu                      | Słupki zapewnia zamawiający.  | cm              |
| 142               | GRODZ-SN                     | Maksymalna średnica słupka w cieńszym końcu                     | Słupki zapewnia zamawiający.  | cm              |
| 142               | GRODZ-SN                     | Długość słupka  | Słupki zapewnia zamawiający.  | m               |
| 143               | GRODZ-SG                     | Maksymalna odległość dowozu siatki grodzeniowej i drutu nośnego | -   | km              |
| 143               | GRODZ-SG                     | Maksymalna odległość dowozu słupków                             | -   | km              |
| 143               | GRODZ-SG                     | Maksymalna odległość dowozu żerdzi                              | -   | km              |
| 143               | GRODZ-SG                     | Odległość między słupkami                                       | -   | m (+/- 0,5 m),  |
| 143               | GRODZ-SG                     | Maksymalna odległość zwiezenia niewykorzystanych materiałów     | -   | km              |
| 143               | GRODZ-SG                     | Sposób zabezpieczenia słupka przed zgnilizną                    | -   | -               |

| Nr pozycji OSTWPL | Kod czynności do rozliczenia | Opis parametru  | Wartość | Jednostka miary |
|-------------------|------------------------------|---|---------|-----------------|
| 143               | GRODZ-SG                     | Sposób umocowania siatki do słupa naciągowego                   | -       | -               |
| 143               | GRODZ-SG                     | Sposób umocowania siatki do gruntu                              | -       | -               |
| 143               | GRODZ-SG                     | Wymagania techniczne skobli                                     | -       | -               |
| 143               | GRODZ-SG                     | Wymagania techniczne gwoździ                                    | -       | -               |
| 143               | GRODZ-SG                     | Wymagana ilość skobli   | -       | kg/hm           |
| 143               | GRODZ-SG                     | Wymagana ilość gwoździ  | -       | kg/hm           |
| 143               | GRODZ-SG                     | Wymagana głębokość wkopania słupków                             | -       | cm (+/- 5%)     |
| 143               | GRODZ-SG                     | Wymagana wysokość grodzenia                                     | -       | m               |
| 143               | GRODZ-SG                     | Minimalna średnica słupka w cieńszym końcu                      | -       | cm              |
| 143               | GRODZ-SG                     | Maksymalna średnica słupka w cieńszym końcu                     | -       | cm              |
| 143               | GRODZ-SG                     | Długość słupka  | -       | m               |
| 144               | GRODZ-SRN                    | Maksymalna odległość dowozu siatki grodzeniowej i drutu nośnego | -       | km              |
| 144               | GRODZ-SRN                    | Maksymalna odległość dowozu słupków                             | -       | km              |
| 144               | GRODZ-SRN                    | Maksymalna odległość dowozu żerdzi                              | -       | km              |
| 144               | GRODZ-SRN                    | Odległość między słupkami                                       | -       | m (+/- 0,5 m),  |
| 144               | GRODZ-SRN                    | Maksymalna odległość zwiezenia niewykorzystanych materiałów     | -       | km              |
| 144               | GRODZ-SRN                    | Sposób zabezpieczenia słupka przed zgnilizną                    | -       | -               |
| 144               | GRODZ-SRN                    | Sposób umocowania siatki do słupa naciągowego                   | -       | -               |
| 144               | GRODZ-SRN                    | Sposób umocowania siatki do gruntu                              | -       | -               |
| 144               | GRODZ-SRN                    | Wymagania techniczne skobli                                     | -       | -               |
| 144               | GRODZ-SRN                    | Wymagania techniczne gwoździ                                    | -       | -               |
| 144               | GRODZ-SRN                    | Wymagana ilość skobli   | -       | kg/hm           |
| 144               | GRODZ-SRN                    | Wymagana ilość gwoździ  | -       | kg/hm           |
| 144               | GRODZ-SRN                    | Wymagana głębokość wkopania słupków                             | -       | cm (+/- 5%)     |
| 144               | GRODZ-SRN                    | Wymagana wysokość grodzenia                                     | -       | m               |
| 144               | GRODZ-SRN                    | Minimalna średnica słupka w cieńszym końcu                      | -       | cm              |
| 144               | GRODZ-SRN                    | Maksymalna średnica słupka w cieńszym końcu                     | -       | cm              |
| 144               | GRODZ-SRN                    | Długość słupka  | -       | m               |
| 145               | GRODZ-SRG                    | Maksymalna odległość dowozu siatki grodzeniowej i drutu nośnego | -       | km              |



| Nr pozycji OSTWPL | Kod czynności do rozliczenia | Opis parametru  | Wartość | Jednostka miary |
|-------------------|------------------------------|---|---------|-----------------|
| 145               | GRODZ-SRG                    | Maksymalna odległość dowozu słupków                             | -       | km              |
| 145               | GRODZ-SRG                    | Maksymalna odległość dowozu żerdzi                              | -       | km              |
| 145               | GRODZ-SRG                    | Odległość między słupkami                                       | -       | m (+/- 0,5 m),  |
| 145               | GRODZ-SRG                    | Maksymalna odległość zwiezenia niewykorzystanych materiałów     | -       | km              |
| 145               | GRODZ-SRG                    | Sposób zabezpieczenia słupka przed zgnilizną                    | -       | -               |
| 145               | GRODZ-SRG                    | Sposób umocowania siatki do słupa naciągowego                   | -       | -               |
| 145               | GRODZ-SRG                    | Sposób umocowania siatki do gruntu                              | -       | -               |
| 145               | GRODZ-SRG                    | Wymagania techniczne skobli                                     | -       | -               |
| 145               | GRODZ-SRG                    | Wymagania techniczne gwoździ                                    | -       | -               |
| 145               | GRODZ-SRG                    | Wymagania ilość skobli  | -       | kg/hm           |
| 145               | GRODZ-SRG                    | Wymagania ilość gwoździ   | -       | kg/hm           |
| 145               | GRODZ-SRG                    | Wymagana głębokość wkopania słupków                             | -       | cm (+/- 5%)     |
| 145               | GRODZ-SRG                    | Wymagana wysokość grodzenia                                     | -       | m               |
| 145               | GRODZ-SRG                    | Minimalna średnica słupka w cieńszym końcu                      | -       | cm              |
| 145               | GRODZ-SRG                    | Maksymalna średnica słupka w cieńszym końcu                     | -       | cm              |
| 145               | GRODZ-SRG                    | Długość słupka  | -       | m               |
| 146               | GRODZ-SZY                    | Wymiary żerdzi (długość, średnica)                              | -       | cm (+/- 10%)    |
| 146               | GRODZ-SZY                    | Wymiary słupków (długość, średnica ckbk)                        | -       | cm (+/- 10%)    |
| 146               | GRODZ-SZY                    | Wymagana głębokość wkopania słupka                              | -       | cm (+/- 10%)    |
| 146               | GRODZ-SZY                    | Wymagany odstęp pomiędzy wkopanymi słupkami                     | -       | m (+/- 10%)     |
| 146               | GRODZ-SZY                    | Wymagany rozmiar skobli ocynkowanych                            | -       | mm              |
| 146               | GRODZ-SZY                    | Wymagana ilość skobli ocynkowanych                              | -       | kg/hm           |
| 146               | GRODZ-SZY                    | Wymagany rozmiar gwoździ ocynkowanych                           | -       | mm              |
| 146               | GRODZ-SZY                    | Wymagana ilość gwoździ ocynkowanych                             | -       | kg/hm           |
| 147               | GRODZ-DEM                    | Maksymalna odległość przewiezienia odzyskanych materiałów       | 10      | km              |
| 148               | K GRODZEŃ                    | Maksymalna odległość dowozu siatki grodzeniowej i drutu nośnego | 10      | km              |

| Nr pozycji OSTWPL | Kod czynności do rozliczenia | Opis parametru   | Wartość   | Jednostka miary |
|-------------------|------------------------------|--|---|-----------------|
| 148               | K GRODZEŃ                    | Sposób zabezpieczenia słupka przed zgnilizną                                   | Poprzez opalenie dolnej części słupka na dł. 0,7 m.                                     | -               |
| 148               | K GRODZEŃ                    | Maksymalna odległość dowozu słupków  | 10  | km              |
| 148               | K GRODZEŃ                    | Maksymalna odległość dowozu żerdzi   | 10  | km              |
| 148               | K GRODZEŃ                    | Maksymalna odległość zwiezienia zdemontowanych materiałów                      | 10  | km              |
| 148               | K GRODZEŃ                    | Opis technologii wykonania nowych słupków                                      | Słupki zapewnia zamawiający.  | -               |
| 148               | K GRODZEŃ                    | Sposób przymocowania siatki  | Poprzez przymocowanie poziomych drutów siatki do słupka przy użyciu min. 4 szt. skobli. | -               |
| 148               | K GRODZEŃ                    | Wymagania techniczne skobli  | Skoble ocynkowane 3,5 cm x 3,5 cm.  | -               |
| 148               | K GRODZEŃ                    | Wymagania techniczne gwoździ   | Gwoździe ocynkowane 40mm x 100 mm.  | -               |
| 149               | PRZYB-1ŻU                    | Wymagania techniczne gwoździ   | Gwoździe ocynkowane 40 mm x 150 mm.   | -               |
| 149               | PRZYB-1ŻU                    | Maksymalna odległość dowozu żerdzi   | 10  | km              |
| 152               | KOR-P                        | Maksymalna odległość transportu kory do spalania lub zakopania                 | 2   | km              |
| 153               | KOR-NISZ                     | Maksymalna odległość transportu kory do spalania lub zakopania                 | 2   | km              |
| 154               | PUŁF                         | Maksymalna odległość dowozu materiałów (palików, drutu i pułapek feromonowych) | -   | km              |
| 154               | PUŁF                         | Maksymalna odległość zwiezienia zdemontowanych pułapek                         | -   | km              |
| 155               | PUŁ-RYJ                      | Maksymalna odległość dowozu materiałów (krążków, chrustu lub wałków)           | 5   | km              |
| 156               | MO-SSP                       | Maksymalna odległość od miejsca odbioru środka ochrony roślin                  | -   | km              |

| Nr pozycji OSTWPL | Kod czynności do rozliczenia | Opis parametru   | Wartość  | Jednostka miary |
|-------------------|------------------------------|--|--|-----------------|
| 156               | MO-SSP                       | Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po środku ochrony roślin | -  | km              |
| 156               | MO-SSP                       | Maksymalna odległość od punkt poboru wody                                | -  | km              |
| 162               | ZW-ZRĘB                      | Udział pozostałości drzewnych (M+S) w stosunku do pozyskanej grubizny    | -  | %               |
| 163               | KOR-DRWI                     | Maksymalna odległość transportu kory do spalania lub zakopania           | 2  | km              |
| 165               | SMAR-PBIO                    | Maksymalna odległość od miejsca odbioru preparatu                        | -  | km              |
| 165               | SMAR-PBIO                    | Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po preparacie            | -  | km              |
| 165               | SMAR-PBIO                    | Maksymalna odległość od punkt poboru wody                                | -  | km              |
| 166               | SMAR-MECH                    | Maksymalna odległość od miejsca odbioru preparatu                        | -  | km              |
| 166               | SMAR-MECH                    | Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po preparacie            | -  | km              |
| 166               | SMAR-MECH                    | Maksymalna odległość od punkt poboru wody                                | -  | km              |
| 167               | ZAW-BUD                      | Wysokość przymocowania budki lęgowej                                     | 3-5  | m               |
| 167               | ZAW-BUD                      | Sposób przymocowania budki lęgowej                                       | Przy pomocy ocynkownych gwoździ otworem wylotowym w kierunku wschodnim lub południowo-wschodnim. | -               |
| 167               | ZAW-BUD                      | Materiał do przymocowania budek  | Gwoździe ocynkowane 3mm x 80mm.  | -               |
| 168               | NAPR-BUD                     | Wymagania techniczne gwoździ   | -  | -               |
| 168               | NAPR-BUD                     | Maksymalna odległość dojazdu do budek                                    | -  | km              |
| 169               | CZYSZ-BUD                    | Opis materiału do budek  | Trociny lub torf   | -               |
| 169               | CZYSZ-BUD                    | Maksymalna odległość dojazdu do budek                                    | 10   | km              |

| <b>Nr pozycji OSTWPL</b> | <b>Kod czynności do rozliczenia</b> | <b>Opis parametru</b>   | <b>Wartość</b> | <b>Jednostka miary</b> |
|--------------------------|-------------------------------------|---|----------------|------------------------|
| 188                      | OPR-SC                              | Maksymalna odległość od miejsca odbioru środka ochrony roślin | 0,5            | km                     |
|                          |                                     |   |                |                        |
|                          |                                     |   |                |                        |
|                          |                                     |   |                |                        |
|                          |                                     |   |                |                        |
|                          |                                     |   |                |                        |
|                          |                                     |   |                |                        |
|                          |                                     |   |                |                        |
|                          |                                     |   |                |                        |
|                          |                                     |   |                |                        |
|                          |                                     |   |                |                        |
|                          |                                     |   |                |                        |
|                          |                                     |   |                |                        |
|                          |                                     |   |                |                        |
|                          |                                     |   |                |                        |
|                          |                                     |   |                |                        |
|                          |                                     |   |                |                        |
|                          |                                     |   |                |                        |
|                          |                                     |   |                |                        |
|                          |                                     |   |                |                        |
|                          |                                     |   |                |                        |
|                          |                                     |   |                |                        |
|                          |                                     |   |                |                        |
|                          |                                     |   |                |                        |
|                          |                                     |   |                |                        |

## Tabela parametrów

### Pakiet III

| Nr pozycji OSTWPL | Kod czynności do rozliczenia | Opis parametru  | Wartość | Jednostka miary |
|-------------------|------------------------------|---|---------|-----------------|
| 6                 | WYK SZLG                     | Minimalna szerokość odspojenia gruntu                                 | -       | m               |
| 6                 | WYK SZLG                     | Nachylenie poprzeczne powierzchni szlaku do                           | -       | %               |
| 6                 | WYK SZLG                     | Nachylenie podłużne powierzchni szlaku do                             | -       | %               |
| 6                 | WYK SZLG                     | Minimalna odległość pomiędzy spływkami                                | -       | m               |
| 7                 | REM SZLZR                    | Minimalna odległość pomiędzy spływkami                                | -       | m               |
| 8                 | WYK SZLN                     | Minimalna szerokość odspojenia gruntu                                 | -       | m               |
| 10                | WYK-DYL                      | Odległość dowozu drewna   | -       | km              |
| 10                | WYK-DYL                      | Ilość gwoździ   | -       | kg/mb dyłowanki |
| 10                | WYK-DYL                      | Wymagania techniczne gwoździ  | -       | -               |
| 10                | WYK-DYL                      | Ilość śrub  | -       | kg/mb dyłowanki |
| 10                | WYK-DYL                      | Wymagania techniczne śrub   | -       | -               |
| 10                | WYK-DYL                      | Ilość klamer  | -       | kg/mb dyłowanki |
| 10                | WYK-DYL                      | Wymagania techniczne klamer   | -       | -               |
| 11                | WYK-DBL                      | Odległość dowozu drewna   | -       | km              |
| 11                | WYK-DBL                      | Ilość gwoździ   | -       | kg/mb dyłowanki |
| 11                | WYK-DBL                      | Wymagania techniczne gwoździ  | -       | -               |
| 11                | WYK-DBL                      | Ilość śrub  | -       | kg/mb dyłowanki |
| 11                | WYK-DBL                      | Wymagania techniczne śrub   | -       | -               |
| 11                | WYK-DBL                      | Ilość klamer  | -       | kg/mb dyłowanki |
| 11                | WYK-DBL                      | Wymagania techniczne klamer   | -       | -               |
| 14                | PORZ MECH                    | Udział pozostałości drzewnych (M+S) w stosunku do pozyskanej grubizny | -       | %               |
| 14                | PORZ MECH                    | Maksymalna odległość wywozu pozostałości drzewnych                    | -       | km              |
| 17                | PORZ-ROZD                    | Udział pozostałości drzewnych (M+S) w stosunku do pozyskanej grubizny | -       | %               |
| 18                | PORZ-STOS                    | Udział pozostałości drzewnych (M+S) w stosunku do pozyskanej grubizny | 15      | %               |

| Nr pozycji OSTWPL | Kod czynności do rozliczenia | Opis parametru   | Wartość | Jednostka miary |
|-------------------|------------------------------|--|---------|-----------------|
| 18                | PORZ-STOS                    | Maksymalna odległość wynoszenia pozostałości drzewnych                   | 100     | m               |
| 19                | PORZ-SPAL                    | Udział pozostałości drzewnych (M+S) w stosunku do pozyskanej grubizny    | 15      | %               |
| 26                | SPY                          | Maksymalna odległość spychania karp                                      | -       | m               |
| 27                | WYC                          | Maksymalna odległość spychania karp                                      | -       | m               |
| 28                | WYK                          | Maksymalna odległość spychania karp                                      | -       | m               |
| 29                | KARPS                        | Maksymalna odległość wywozu wykarczowanych pniaków                       | -       | km              |
| 30                | KARŚWBP                      | Maksymalna odległość wywozu wykarczowanych pniaków                       | -       | km              |
| 31                | KARŚWZP                      | Maksymalna odległość wywozu wykarczowanych pniaków                       | -       | km              |
| 33                | OBAL-SŚW                     | Maksymalna odległość usunięcia (zrywki) obalonych drzew                  | -       | m               |
| 34                | OBAL-SIG                     | Maksymalna odległość usunięcia (zrywki) obalonych drzew                  | -       | m               |
| 35                | OBAL-SLG                     | Maksymalna odległość usunięcia (zrywki) obalonych drzew                  | -       | m               |
| 36                | OBAL-MŚW                     | Maksymalna odległość usunięcia (zrywki) obalonych drzew                  | -       | m               |
| 37                | OBAL-MIG                     | Maksymalna odległość usunięcia (zrywki) obalonych drzew                  | -       | m               |
| 38                | OBAL-MLG                     | Maksymalna odległość usunięcia (zrywki) obalonych drzew                  | -       | m               |
| 39                | ROZDR-PP                     | Maksymalna długość pozostałości po rozdrabnianiu                         | -       | cm              |
| 40                | ROZDR-PDR                    | Maksymalna długość pozostałości po rozdrabnianiu                         | -       | cm              |
| 41                | ROZDR-PGL                    | Maksymalna długość pozostałości po rozdrabnianiu                         | -       | cm              |
| 42                | ROZME-DRZ                    | Maksymalna długość pozostałości po rozdrabnianiu                         | -       | cm              |
| 43                | ROZME-KRZ                    | Maksymalna długość pozostałości po rozdrabnianiu                         | -       | cm              |
| 47                | OPR-UC                       | Maksymalna odległość od miejsca odbioru środka ochrony roślin            | -       | km              |
| 47                | OPR-UC                       | Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po środku ochrony roślin | -       | km              |
| 47                | OPR-UC                       | Maksymalna odległość od punktu poboru wody                               | -       | km              |
| 48                | OPR-PSPAL                    | Maksymalna odległość od miejsca odbioru środka ochrony roślin            | 40      | km              |

| Nr pozycji OSTWPL | Kod czynności do rozliczenia | Opis parametru   | Wartość | Jednostka miary |
|-------------------|------------------------------|--|---------|-----------------|
| 48                | OPR-PSPAL                    | Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po środku ochrony roślin | 40      | km              |
| 48                | OPR-PSPAL                    | Maksymalna odległość od punktu poboru wody                               | 10      | km              |
| 49                | OPR-OCHRO                    | Maksymalna odległość od miejsca odbioru środka ochrony roślin            | -       | km              |
| 49                | OPR-OCHRO                    | Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po środku ochrony roślin | -       | km              |
| 49                | OPR-OCHRO                    | Maksymalna odległość od punktu poboru wody                               | -       | km              |
| 50                | OPR-DCP                      | Maksymalna odległość od miejsca odbioru środka ochrony roślin            | -       | km              |
| 50                | OPR-DCP                      | Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po środku ochrony roślin | -       | km              |
| 50                | OPR-DCP                      | Maksymalna odległość od punktu poboru wody                               | -       | km              |
| 51                | ORKA-UG                      | Minimalna głębokość pełnej orki  | -       | cm              |
| 55                | WYK-PASR                     | Minimalna szerokość pasa   | -       | cm              |
| 55                | WYK-PASR                     | Odległość pomiędzy środkami pasów  | -       | m (+/- 10%)     |
| 55                | WYK-PASR                     | Minimalna ilość miejsc pomiaru szerokości pasa                           | -       | szt./km         |
| 56                | WYK-PASK                     | Odległość pomiędzy środkami pasów  | -       | m (+/- 10%)     |
| 57                | WYK-PASKO                    | Odległość pomiędzy środkami pasów  | -       | m (+/- 10%)     |
| 66                | PRZ-TALSA                    | Minimalna głębokość przekopania i spulchnienia gleby                     | 25      | cm              |
| 67                | PRZ-PL12                     | Minimalna głębokość przekopania i spulchnienia gleby                     | 25      | cm              |
| 68                | PRZ-PL22                     | Minimalna głębokość przekopania i spulchnienia gleby                     | -       | cm              |
| 69                | WYK KOPC                     | Więźba (odległości pomiędzy środkami sąsiednich kopczyków)               | -       | m (+/- 10%)     |
| 69                | WYK KOPC                     | Wymiary kopczyków  | -       | cm              |
| 70                | WYK-PLWY                     | Więźba (odległości pomiędzy środkami sąsiednich placówek)                | 5       | m (+/- 10%)     |
| 71                | WYK-RABAT                    | Odległość pomiędzy środkami rabatowałków                                 | -       | m (+/- 20%)     |
| 71                | WYK-RABAT                    | Minimalna wysokość rabatowałka   | -       | cm              |
| 71                | WYK-RABAT                    | Minimalna szerokość u podstawy rabatowałka                               | -       | cm              |
| 72                | WYK-DOŁRM                    | Więźba (odległości pomiędzy środkami sąsiednich dołków)                  | -       | m (+/- 10%)     |

| Nr pozycji OSTWPL | Kod czynności do rozliczenia | Opis parametru  | Wartość | Jednostka miary |
|-------------------|------------------------------|---|---------|-----------------|
| 73                | WYK-PASCZ                    | Odległość pomiędzy środkami bruzd                           | -       | m (+/- 10%)     |
| 73                | WYK-PASCZ                    | Minimalna szerokość bruzdy                                  | -       | cm              |
| 74                | WYK-PA5CZ                    | Odległość pomiędzy środkami bruzd                           | 1,5     | m (+/- 10%)     |
| 74                | WYK-PA5CZ                    | Minimalna szerokość bruzdy                                  | 30      | cm              |
| 75                | WYK-PASCP                    | Odległość pomiędzy środkami bruzd                           | 1,5     | m (+/- 10%)     |
| 75                | WYK-PASCP                    | Minimalna szerokość bruzdy                                  | 30      | cm              |
| 76                | WYK-PWA                      | Odległość pomiędzy środkami bruzd                           | -       | m (+/- 10%)     |
| 76                | WYK-PWA                      | Minimalna szerokość bruzdy                                  | -       | cm              |
| 76                | WYK-PWA                      | Minimalna wysokość naoranego wałka (wywyższenie dna bruzdy) | -       | cm              |
| 77                | WYK-P5WA                     | Odległość pomiędzy środkami bruzd                           | -       | m (+/- 10%)     |
| 77                | WYK-P5WA                     | Minimalna szerokość bruzdy                                  | -       | cm              |
| 77                | WYK-P5WA                     | Minimalna wysokość naoranego wałka (wywyższenie dna bruzdy) | -       | cm              |
| 78                | WYK-POGCZ                    | Odległość pomiędzy środkami bruzd                           | 1,5     | m (+/- 10%)     |
| 78                | WYK-POGCZ                    | Minimalna szerokość bruzdy                                  | 30      | cm              |
| 79                | WYK-P5GCP                    | Odległość pomiędzy środkami bruzd                           | 1,5     | m (+/- 10%)     |
| 79                | WYK-P5GCP                    | Minimalna szerokość bruzdy                                  | 30      | cm              |
| 80                | WYK-FRE CZ                   | Odległość pomiędzy środkami pasów                           | -       | m (+/- 10%)     |
| 80                | WYK-FRE CZ                   | Minimalna szerokość pasa                                    | -       | cm              |
| 80                | WYK-FRE CZ                   | Minimalna głębokość spulchnienia gleby na pasach            | -       | cm              |
| 81                | WAŁ KROK                     | Szerokość pasa  | -       | cm (+/- 10%)    |
| 81                | WAŁ KROK                     | Długość robocza pasa  | -       | m (+/- 10%)     |
| 81                | WAŁ KROK                     | Rozstaw pasów   | -       | m (+/- 10%)     |
| 82                | NAT-WPGBT                    | Szerokość pasa  | -       | cm (+/- 10%)    |
| 82                | NAT-WPGBT                    | Długość robocza pasa  | -       | m (+/- 10%)     |
| 82                | NAT-WPGBT                    | Rozstaw pasów   | -       | m (+/- 10%)     |
| 83                | WYK-FREZ                     | Odległość pomiędzy środkami pasów                           | -       | m (+/- 10%)     |
| 83                | WYK-FREZ                     | Minimalna szerokość pasów                                   | -       | cm              |



| Nr pozycji OSTWPL | Kod czynności do rozliczenia | Opis parametru  | Wartość | Jednostka miary    |
|-------------------|------------------------------|---|---------|--------------------|
| 83                | WYK-FREZ                     | Minimalna głębokość spulchnienia pasów                  | -       | cm                 |
| 84                | WYK-FREZ2                    | Odległość pomiędzy środkami pasów                       | -       | m (+/- 10%)        |
| 84                | WYK-FREZ2                    | Minimalna szerokość pasów                               | -       | cm                 |
| 85                | WYK WAŁK                     | Odległość pomiędzy środkami wałków                      | -       | m (+/- 10%)        |
| 85                | WYK WAŁK                     | Minimalna wysokość wałka                                | -       | cm                 |
| 88                | SPUL-UC                      | Minimalna głębokość spulchnienia gleby                  | -       | cm                 |
| 88                | SPUL-BC                      | Minimalna głębokość spulchnienia gleby                  | 25      | cm                 |
| 90                | SPUL-GZ                      | Minimalna głębokość spulchnienia gleby                  | -       | cm                 |
| 91                | WYK-DOŁŚW                    | Więźba (odległości pomiędzy środkami sąsiednich dołków) | -       | m (+/- 10%)        |
| 91                | WYK-DOŁŚW                    | Minimalne wymiary dołków (głębokość/średnica)           | -       | cm                 |
| 92                | WYK-DOŁŚS                    | Więźba (odległości pomiędzy środkami sąsiednich dołków) | -       | m (+/- 10%)        |
| 92                | WYK-DOŁŚS                    | Minimalne wymiary dołków (głębokość/średnica)           | -       | cm                 |
| 93                | WYK-DOL-C                    | Więźba (odległości pomiędzy środkami sąsiednich dołków) | -       | m (+/- 10%)        |
| 93                | WYK-DOL-C                    | Minimalne wymiary dołków (głębokość/średnica)           | -       | cm                 |
| 96                | WYK-RAB1                     | Odległość pomiędzy środkami rabatowałków                | -       | m (+/- 20%)        |
| 97                | WYK-RAB2                     | Odległość pomiędzy środkami rabatowałków                | -       | m (+/- 20%)        |
| 96                | WYK-RAB1                     | Minimalne rozmiary rabatowałków (wysokość/szerokość)    | -       | cm                 |
| 97                | WYK-RAB2                     | Minimalne rozmiary rabatowałków (wysokość/szerokość)    | -       | cm                 |
| 98                | WAŁ-WUP2P                    | Ilość talerzy   | -       | tszt/ha (+/- 10%), |
| 98                | WAŁ-WUP2P                    | Odległości między sąsiadującymi rzędami talerzy         | -       | m (+/- 5%)         |
| 99                | GLEB-WT                      | Odstęp między placówkami                                | -       | m (+/- 10%)        |
| 99                | GLEB-WT                      | Rozstaw pasów placówek                                  | -       | m (+/- 10%)        |
| 101               | SADZ 1R                      | Wymagane narzędzia ręczne                               | -       | -                  |
| 102               | SADZ WIEL                    | Wymagane narzędzia ręczne                               | -       | -                  |
| 104               | SADZ POP                     | Wymagane narzędzia ręczne                               | -       | -                  |

| Nr pozycji OSTWPL | Kod czynności do rozliczenia | Opis parametru   | Wartość | Jednostka miary |
|-------------------|------------------------------|--|---------|-----------------|
| 105               | SAD-BRYŁ                     | Wymiary bryłki   | -       | cm              |
| 106               | POP-BRYŁ                     | Wymiary bryłki   | -       | cm              |
| 110               | DOW-SADZ                     | Maksymalna odległość transportu sadzonek                                 | 40      | km              |
| 111               | SIEW-RCP                     | Maksymalna odległość transportu nasion i zaprawy                         | -       | km              |
| 112               | SIEW-KDB                     | Odległość pomiędzy kupkami żołądzi                                       | -       | cm              |
| 112               | SIEW-KDB                     | Maksymalna odległość transportu nasion                                   | -       | km              |
| 114               | SIEW-ME                      | Odległość pomiędzy środkami bruzd  | -       | m (+/- 10%)     |
| 125               | OPR-CHWAS                    | Maksymalna odległość od miejsca odbioru środka ochrony roślin            | 40      | km              |
| 125               | OPR-CHWAS                    | Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po środku ochrony roślin | 40      | km              |
| 125               | OPR-CHWAS                    | Maksymalna odległość od punktu poboru wody                               | 10      | km              |
| 132               | ZAB-REPEL                    | So – opis sposobu zabezpieczenia   | -       | -               |
| 132               | ZAB-REPEL                    | Pozostałe gatunki iglaste – opis sposobu zabezpieczenia                  | -       | -               |
| 132               | ZAB-REPEL                    | Gatunki liściaste – opis sposobu zabezpieczenia                          | -       | -               |
| 132               | ZAB-REPEL                    | Maksymalna odległość od miejsca odbioru środka ochrony roślin            | -       | km              |
| 132               | ZAB-REPEL                    | Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po środku ochrony roślin | -       | km              |
| 132               | ZAB-REPEL                    | Maksymalna odległość od punktu poboru wody                               | -       | km              |
| 134               | ZAB-MCHRN                    | Maksymalna odległość od miejsca odbioru środka ochrony roślin            | -       | km              |
| 134               | ZAB-MCHRN                    | Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po środku ochrony roślin | -       | km              |
| 134               | ZAB-MCHRN                    | Maksymalna odległość od punktu poboru wody                               | -       | km              |
| 135               | ZAB-MCHRG                    | Maksymalna odległość od miejsca odbioru środka ochrony roślin            | -       | km              |
| 135               | ZAB-MCHRG                    | Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po środku ochrony roślin | -       | km              |
| 135               | ZAB-MCHRG                    | Maksymalna odległość od punktu poboru wody                               | -       | km              |
| 136               | ZAB-RYS                      | Ilość okółków do zabezpieczenia  | -       | szt             |
| 137               | ZAB-OSLZG                    | Maksymalna odległość dowozu osłonek                                      | -       | km              |

| <b>Nr pozycji OSTWPL</b> | <b>Kod czynności do rozliczenia</b> | <b>Opis parametru</b>   | <b>Wartość</b>                                  | <b>Jednostka miary</b> |
|--------------------------|-------------------------------------|---|---|------------------------|
| 137                      | ZAB-OSLZG                           | Maksymalna odległość dowozu drewna na paliki                            | -   | km                     |
| 137                      | ZAB-OSLZG                           | Maksymalna odległość zwiezenia niewykorzystanych materiałów             | -   | km                     |
| 138                      | ZAB-OSŁON                           | Maksymalna odległość dowozu osłonek                                     | -   | km                     |
| 138                      | ZAB-OSŁON                           | Maksymalna odległość dowozu drewna na paliki                            | 10  | km                     |
| 138                      | ZAB-OSŁON                           | Maksymalna odległość zwiezenia niewykorzystanych materiałów             | 10  | km                     |
| 138                      | ZAB-OSŁON                           | Długość palika  | -   | cm (+/- 10%)           |
| 139                      | ZAB-OSŁZD                           | Maksymalna odległość zwiezenia zdjętych osłonek                         | -   | km                     |
| 140                      | ZAB-UPAL                            | Opis parametrów drewna do przerobu na paliki, które zapewni zamawiający | -   | -                      |
| 140                      | ZAB-UPAL                            | Długość palika  | -   | cm (+/- 10%)           |
| 140                      | ZAB-UPAL                            | Maksymalna odległość dowozu palików                                     | -   | km                     |
| 140                      | ZAB-UPAL                            | Maksymalna odległość zwiezenia niewykorzystanych materiałów             | -   | km                     |
| 141                      | ZAB SIAT                            | Ilość słupków wokół sadzonki  | -   | szt.                   |
| 141                      | ZAB SIAT                            | Długość palika  | -   | cm (+/- 10%)           |
| 141                      | ZAB SIAT                            | Wymagania techniczne skobli   | -   | -                      |
| 141                      | ZAB SIAT                            | Wymagana ilość skobli   | -   | kg/tszt                |
| 141                      | ZAB SIAT                            | Wymagania techniczne gwoździ  | -   | -                      |
| 141                      | ZAB SIAT                            | Wymagana ilość gwoździ  | -   | kg/tszt                |
| 142                      | GRODZ-SN                            | Maksymalna odległość dowozu siatki grodzeniowej i drutu nośnego         | 10  | km                     |
| 142                      | GRODZ-SN                            | Maksymalna odległość dowozu słupków                                     | 30  | km                     |
| 142                      | GRODZ-SN                            | Maksymalna odległość dowozu żerdzi                                      | 10  | km                     |
| 142                      | GRODZ-SN                            | Odległość między słupkami   | 4   | m (+/- 0,5 m),         |
| 142                      | GRODZ-SN                            | Maksymalna odległość zwiezenia niewykorzystanych materiałów             | 10  | km                     |
| 142                      | GRODZ-SN                            | Sposób zabezpieczenia słupka przed zgnilizną                            | Opalenie dolnej części słupka na długości 0,7 m | -                      |

| Nr pozycji OSTWPL | Kod czynności do rozliczenia | Opis parametru  | Wartość   | Jednostka miary |
|-------------------|------------------------------|---|---|-----------------|
| 142               | GRODZ-SN                     | Sposób umocowania siatki do słupa naciągowego                   | Poprzez montaż poziomych drutów do słupka przy pomocy min. 8 szt. skobli.       | -               |
| 142               | GRODZ-SN                     | Sposób umocowania siatki do gruntu                              | Polega na wywinieciu siatki na zewnątrz i jej obsypaniu ziemią lub opalikiem o. | -               |
| 142               | GRODZ-SN                     | Wymagania techniczne skobli                                     | Skoble ocynkowane 3,5 cm x 3,5cm.   | -               |
| 142               | GRODZ-SN                     | Wymagania techniczne gwoździ                                    | Gwoździe ocynkowane 4mm x 100mm   | -               |
| 142               | GRODZ-SN                     | Wymagana ilość skobli   | 0,4   | kg/hm           |
| 142               | GRODZ-SN                     | Wymagana ilość gwoździ  | 0,1   | kg/hm           |
| 142               | GRODZ-SN                     | Wymagana głębokość wkopania słupków                             | 60  | cm (+/- 5%)     |
| 142               | GRODZ-SN                     | Wymagana wysokość grodzenia                                     | 1,80  | m               |
| 142               | GRODZ-SN                     | Minimalna średnica słupka w cieńszym końcu                      | Słupki zapewnia zamawiający.  | cm              |
| 142               | GRODZ-SN                     | Maksymalna średnica słupka w cieńszym końcu                     | Słupki zapewnia zamawiający.  | cm              |
| 142               | GRODZ-SN                     | Długość słupka  | Słupki zapewnia zamawiający.  | m               |
| 143               | GRODZ-SG                     | Maksymalna odległość dowozu siatki grodzeniowej i drutu nośnego | -   | km              |
| 143               | GRODZ-SG                     | Maksymalna odległość dowozu słupków                             | -   | km              |
| 143               | GRODZ-SG                     | Maksymalna odległość dowozu żerdzi                              | -   | km              |
| 143               | GRODZ-SG                     | Odległość między słupkami                                       | -   | m (+/- 0,5 m),  |
| 143               | GRODZ-SG                     | Maksymalna odległość zwiezenia niewykorzystanych materiałów     | -   | km              |
| 143               | GRODZ-SG                     | Sposób zabezpieczenia słupka przed zgnilizną                    | -   | -               |

| Nr pozycji OSTWPL | Kod czynności do rozliczenia | Opis parametru  | Wartość | Jednostka miary |
|-------------------|------------------------------|---|---------|-----------------|
| 143               | GRODZ-SG                     | Sposób umocowania siatki do słupa naciągowego                   | -       | -               |
| 143               | GRODZ-SG                     | Sposób umocowania siatki do gruntu                              | -       | -               |
| 143               | GRODZ-SG                     | Wymagania techniczne skobli                                     | -       | -               |
| 143               | GRODZ-SG                     | Wymagania techniczne gwoździ                                    | -       | -               |
| 143               | GRODZ-SG                     | Wymagana ilość skobli   | -       | kg/hm           |
| 143               | GRODZ-SG                     | Wymagana ilość gwoździ  | -       | kg/hm           |
| 143               | GRODZ-SG                     | Wymagana głębokość wkopania słupków                             | -       | cm (+/- 5%)     |
| 143               | GRODZ-SG                     | Wymagana wysokość grodzenia                                     | -       | m               |
| 143               | GRODZ-SG                     | Minimalna średnica słupka w cieńszym końcu                      | -       | cm              |
| 143               | GRODZ-SG                     | Maksymalna średnica słupka w cieńszym końcu                     | -       | cm              |
| 143               | GRODZ-SG                     | Długość słupka  | -       | m               |
| 144               | GRODZ-SRN                    | Maksymalna odległość dowozu siatki grodzeniowej i drutu nośnego | -       | km              |
| 144               | GRODZ-SRN                    | Maksymalna odległość dowozu słupków                             | -       | km              |
| 144               | GRODZ-SRN                    | Maksymalna odległość dowozu żerdzi                              | -       | km              |
| 144               | GRODZ-SRN                    | Odległość między słupkami                                       | -       | m (+/- 0,5 m),  |
| 144               | GRODZ-SRN                    | Maksymalna odległość zwiezenia niewykorzystanych materiałów     | -       | km              |
| 144               | GRODZ-SRN                    | Sposób zabezpieczenia słupka przed zgnilizną                    | -       | -               |
| 144               | GRODZ-SRN                    | Sposób umocowania siatki do słupa naciągowego                   | -       | -               |
| 144               | GRODZ-SRN                    | Sposób umocowania siatki do gruntu                              | -       | -               |
| 144               | GRODZ-SRN                    | Wymagania techniczne skobli                                     | -       | -               |
| 144               | GRODZ-SRN                    | Wymagania techniczne gwoździ                                    | -       | -               |
| 144               | GRODZ-SRN                    | Wymagana ilość skobli   | -       | kg/hm           |
| 144               | GRODZ-SRN                    | Wymagana ilość gwoździ  | -       | kg/hm           |
| 144               | GRODZ-SRN                    | Wymagana głębokość wkopania słupków                             | -       | cm (+/- 5%)     |
| 144               | GRODZ-SRN                    | Wymagana wysokość grodzenia                                     | -       | m               |
| 144               | GRODZ-SRN                    | Minimalna średnica słupka w cieńszym końcu                      | -       | cm              |
| 144               | GRODZ-SRN                    | Maksymalna średnica słupka w cieńszym końcu                     | -       | cm              |
| 144               | GRODZ-SRN                    | Długość słupka  | -       | m               |
| 145               | GRODZ-SRG                    | Maksymalna odległość dowozu siatki grodzeniowej i drutu nośnego | -       | km              |

| Nr pozycji OSTWPL | Kod czynności do rozliczenia | Opis parametru  | Wartość | Jednostka miary |
|-------------------|------------------------------|---|---------|-----------------|
| 145               | GRODZ-SRG                    | Maksymalna odległość dowozu słupków                             | -       | km              |
| 145               | GRODZ-SRG                    | Maksymalna odległość dowozu żerdzi                              | -       | km              |
| 145               | GRODZ-SRG                    | Odległość między słupkami                                       | -       | m (+/- 0,5 m),  |
| 145               | GRODZ-SRG                    | Maksymalna odległość zwiezenia niewykorzystanych materiałów     | -       | km              |
| 145               | GRODZ-SRG                    | Sposób zabezpieczenia słupka przed zgnilizną                    | -       | -               |
| 145               | GRODZ-SRG                    | Sposób umocowania siatki do słupa naciągowego                   | -       | -               |
| 145               | GRODZ-SRG                    | Sposób umocowania siatki do gruntu                              | -       | -               |
| 145               | GRODZ-SRG                    | Wymagania techniczne skobli                                     | -       | -               |
| 145               | GRODZ-SRG                    | Wymagania techniczne gwoździ                                    | -       | -               |
| 145               | GRODZ-SRG                    | Wymagania ilość skobli  | -       | kg/hm           |
| 145               | GRODZ-SRG                    | Wymagania ilość gwoździ   | -       | kg/hm           |
| 145               | GRODZ-SRG                    | Wymagana głębokość wkopania słupków                             | -       | cm (+/- 5%)     |
| 145               | GRODZ-SRG                    | Wymagana wysokość grodzenia                                     | -       | m               |
| 145               | GRODZ-SRG                    | Minimalna średnica słupka w cieńszym końcu                      | -       | cm              |
| 145               | GRODZ-SRG                    | Maksymalna średnica słupka w cieńszym końcu                     | -       | cm              |
| 145               | GRODZ-SRG                    | Długość słupka  | -       | m               |
| 146               | GRODZ-SZY                    | Wymiary żerdzi (długość, średnica)                              | -       | cm (+/- 10%)    |
| 146               | GRODZ-SZY                    | Wymiary słupków (długość, średnica ckbk)                        | -       | cm (+/- 10%)    |
| 146               | GRODZ-SZY                    | Wymagana głębokość wkopania słupka                              | -       | cm (+/- 10%)    |
| 146               | GRODZ-SZY                    | Wymagany odstęp pomiędzy wkopanymi słupkami                     | -       | m (+/- 10%)     |
| 146               | GRODZ-SZY                    | Wymagany rozmiar skobli ocynkowanych                            | -       | mm              |
| 146               | GRODZ-SZY                    | Wymagana ilość skobli ocynkowanych                              | -       | kg/hm           |
| 146               | GRODZ-SZY                    | Wymagany rozmiar gwoździ ocynkowanych                           | -       | mm              |
| 146               | GRODZ-SZY                    | Wymagana ilość gwoździ ocynkowanych                             | -       | kg/hm           |
| 147               | GRODZ-DEM                    | Maksymalna odległość przewiezienia odzyskanych materiałów       | 10      | km              |
| 148               | K GRODZEŃ                    | Maksymalna odległość dowozu siatki grodzeniowej i drutu nośnego | 10      | km              |

| Nr pozycji OSTWPL | Kod czynności do rozliczenia | Opis parametru   | Wartość   | Jednostka miary |
|-------------------|------------------------------|--|---|-----------------|
| 148               | K GRODZEŃ                    | Sposób zabezpieczenia słupka przed zgnilizną                                   | Poprzez opalenie dolnej części słupka na dł. 0,7 m.                                     | -               |
| 148               | K GRODZEŃ                    | Maksymalna odległość dowozu słupków  | 10  | km              |
| 148               | K GRODZEŃ                    | Maksymalna odległość dowozu żerdzi   | 10  | km              |
| 148               | K GRODZEŃ                    | Maksymalna odległość zwiezienia zdemontowanych materiałów                      | 10  | km              |
| 148               | K GRODZEŃ                    | Opis technologii wykonania nowych słupków                                      | Słupki zapewnia zamawiający.  | -               |
| 148               | K GRODZEŃ                    | Sposób przymocowania siatki  | Poprzez przymocowanie poziomych drutów siatki do słupka przy użyciu min. 4 szt. skobli. | -               |
| 148               | K GRODZEŃ                    | Wymagania techniczne skobli  | Skoble ocynkowane 3,5 cm x 3,5 cm.  | -               |
| 148               | K GRODZEŃ                    | Wymagania techniczne gwoździ   | Gwoździe ocynkowane 40mm x 100 mm.  | -               |
| 149               | PRZYB-1ŻU                    | Wymagania techniczne gwoździ   | Gwoździe ocynkowane 40 mm x 150 mm.   | -               |
| 149               | PRZYB-1ŻU                    | Maksymalna odległość dowozu żerdzi   | 10  | km              |
| 152               | KOR-P                        | Maksymalna odległość transportu kory do spalania lub zakopania                 | 2   | km              |
| 153               | KOR-NISZ                     | Maksymalna odległość transportu kory do spalania lub zakopania                 | 2   | km              |
| 154               | PUŁF                         | Maksymalna odległość dowozu materiałów (palików, drutu i pułapek feromonowych) | -   | km              |
| 154               | PUŁF                         | Maksymalna odległość zwiezienia zdemontowanych pułapek                         | -   | km              |
| 155               | PUŁ-RYJ                      | Maksymalna odległość dowozu materiałów (krążków, chrustu lub wałków)           | 5   | km              |
| 156               | MO-SSP                       | Maksymalna odległość od miejsca odbioru środka ochrony roślin                  | -   | km              |

| Nr pozycji OSTWPL | Kod czynności do rozliczenia | Opis parametru   | Wartość  | Jednostka miary |
|-------------------|------------------------------|--|--|-----------------|
| 156               | MO-SSP                       | Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po środku ochrony roślin | -  | km              |
| 156               | MO-SSP                       | Maksymalna odległość od punkt poboru wody                                | -  | km              |
| 162               | ZW-ZRĘB                      | Udział pozostałości drzewnych (M+S) w stosunku do pozyskanej grubizny    | -  | %               |
| 163               | KOR-DRWI                     | Maksymalna odległość transportu kory do spalania lub zakopania           | 2  | km              |
| 165               | SMAR-PBIO                    | Maksymalna odległość od miejsca odbioru preparatu                        | -  | km              |
| 165               | SMAR-PBIO                    | Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po preparacie            | -  | km              |
| 165               | SMAR-PBIO                    | Maksymalna odległość od punkt poboru wody                                | -  | km              |
| 166               | SMAR-MECH                    | Maksymalna odległość od miejsca odbioru preparatu                        | -  | km              |
| 166               | SMAR-MECH                    | Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po preparacie            | -  | km              |
| 166               | SMAR-MECH                    | Maksymalna odległość od punkt poboru wody                                | -  | km              |
| 167               | ZAW-BUD                      | Wysokość przymocowania budki lęgowej                                     | 3-5  | m               |
| 167               | ZAW-BUD                      | Sposób przymocowania budki lęgowej                                       | Przy pomocy ocynkownych gwoździ otworem wylotowym w kierunku wschodnim lub południowo-wschodnim. | -               |
| 167               | ZAW-BUD                      | Materiał do przymocowania budek  | Gwoździe ocynkowane 3mm x 80mm.  | -               |
| 168               | NAPR-BUD                     | Wymagania techniczne gwoździ   | -  | -               |
| 168               | NAPR-BUD                     | Maksymalna odległość dojazdu do budek                                    | -  | km              |
| 169               | CZYSZ-BUD                    | Opis materiału do budek  | Trociny lub torf   | -               |
| 169               | CZYSZ-BUD                    | Maksymalna odległość dojazdu do budek                                    | 10   | km              |





## Tabela parametrów

### Pakiet IV

| Nr pozycji OSTWPL | Kod czynności do rozliczenia | Opis parametru  | Wartość | Jednostka miary |
|-------------------|------------------------------|---|---------|-----------------|
| 6                 | WYK SZLG                     | Minimalna szerokość odspojenia gruntu                                 | -       | m               |
| 6                 | WYK SZLG                     | Nachylenie poprzeczne powierzchni szlaku do                           | -       | %               |
| 6                 | WYK SZLG                     | Nachylenie podłużne powierzchni szlaku do                             | -       | %               |
| 6                 | WYK SZLG                     | Minimalna odległość pomiędzy spływkami                                | -       | m               |
| 7                 | REM SZLZR                    | Minimalna odległość pomiędzy spływkami                                | -       | m               |
| 8                 | WYK SZLN                     | Minimalna szerokość odspojenia gruntu                                 | -       | m               |
| 10                | WYK-DYL                      | Odległość dowozu drewna   | -       | km              |
| 10                | WYK-DYL                      | Ilość gwoździ   | -       | kg/mb dyłowanki |
| 10                | WYK-DYL                      | Wymagania techniczne gwoździ  | -       | -               |
| 10                | WYK-DYL                      | Ilość śrub  | -       | kg/mb dyłowanki |
| 10                | WYK-DYL                      | Wymagania techniczne śrub   | -       | -               |
| 10                | WYK-DYL                      | Ilość klamer  | -       | kg/mb dyłowanki |
| 10                | WYK-DYL                      | Wymagania techniczne klamer   | -       | -               |
| 11                | WYK-DBL                      | Odległość dowozu drewna   | -       | km              |
| 11                | WYK-DBL                      | Ilość gwoździ   | -       | kg/mb dyłowanki |
| 11                | WYK-DBL                      | Wymagania techniczne gwoździ  | -       | -               |
| 11                | WYK-DBL                      | Ilość śrub  | -       | kg/mb dyłowanki |
| 11                | WYK-DBL                      | Wymagania techniczne śrub   | -       | -               |
| 11                | WYK-DBL                      | Ilość klamer  | -       | kg/mb dyłowanki |
| 11                | WYK-DBL                      | Wymagania techniczne klamer   | -       | -               |
| 14                | PORZ MECH                    | Udział pozostałości drzewnych (M+S) w stosunku do pozyskanej grubizny | -       | %               |
| 14                | PORZ MECH                    | Maksymalna odległość wywozu pozostałości drzewnych                    | -       | km              |
| 17                | PORZ-ROZD                    | Udział pozostałości drzewnych (M+S) w stosunku do pozyskanej grubizny | -       | %               |
| 18                | PORZ-STOS                    | Udział pozostałości drzewnych (M+S) w stosunku do pozyskanej grubizny | 15      | %               |

| Nr pozycji OSTWPL | Kod czynności do rozliczenia | Opis parametru   | Wartość | Jednostka miary |
|-------------------|------------------------------|--|---------|-----------------|
| 18                | PORZ-STOS                    | Maksymalna odległość wynoszenia pozostałości drzewnych                   | 100     | m               |
| 19                | PORZ-SPAL                    | Udział pozostałości drzewnych (M+S) w stosunku do pozyskanej grubizny    | 15      | %               |
| 26                | SPY                          | Maksymalna odległość spychania karp                                      | -       | m               |
| 27                | WYC                          | Maksymalna odległość spychania karp                                      | -       | m               |
| 28                | WYK                          | Maksymalna odległość spychania karp                                      | -       | m               |
| 29                | KARPS                        | Maksymalna odległość wywozu wykarczowanych pniaków                       | -       | km              |
| 30                | KARŚWBP                      | Maksymalna odległość wywozu wykarczowanych pniaków                       | -       | km              |
| 31                | KARŚWZP                      | Maksymalna odległość wywozu wykarczowanych pniaków                       | -       | km              |
| 33                | OBAL-SŚW                     | Maksymalna odległość usunięcia (zrywki) obalonych drzew                  | -       | m               |
| 34                | OBAL-SIG                     | Maksymalna odległość usunięcia (zrywki) obalonych drzew                  | -       | m               |
| 35                | OBAL-SLG                     | Maksymalna odległość usunięcia (zrywki) obalonych drzew                  | -       | m               |
| 36                | OBAL-MŚW                     | Maksymalna odległość usunięcia (zrywki) obalonych drzew                  | -       | m               |
| 37                | OBAL-MIG                     | Maksymalna odległość usunięcia (zrywki) obalonych drzew                  | -       | m               |
| 38                | OBAL-MLG                     | Maksymalna odległość usunięcia (zrywki) obalonych drzew                  | -       | m               |
| 39                | ROZDR-PP                     | Maksymalna długość pozostałości po rozdrabnianiu                         | -       | cm              |
| 40                | ROZDR-PDR                    | Maksymalna długość pozostałości po rozdrabnianiu                         | -       | cm              |
| 41                | ROZDR-PGL                    | Maksymalna długość pozostałości po rozdrabnianiu                         | -       | cm              |
| 42                | ROZME-DRZ                    | Maksymalna długość pozostałości po rozdrabnianiu                         | -       | cm              |
| 43                | ROZME-KRZ                    | Maksymalna długość pozostałości po rozdrabnianiu                         | -       | cm              |
| 47                | OPR-UC                       | Maksymalna odległość od miejsca odbioru środka ochrony roślin            | -       | km              |
| 47                | OPR-UC                       | Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po środku ochrony roślin | -       | km              |
| 47                | OPR-UC                       | Maksymalna odległość od punktu poboru wody                               | -       | km              |
| 48                | OPR-PSPAL                    | Maksymalna odległość od miejsca odbioru środka ochrony roślin            | 40      | km              |

| Nr pozycji OSTWPL | Kod czynności do rozliczenia | Opis parametru   | Wartość | Jednostka miary |
|-------------------|------------------------------|--|---------|-----------------|
| 48                | OPR-PSPAL                    | Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po środku ochrony roślin | 40      | km              |
| 48                | OPR-PSPAL                    | Maksymalna odległość od punktu poboru wody                               | 10      | km              |
| 49                | OPR-OCHRO                    | Maksymalna odległość od miejsca odbioru środka ochrony roślin            | -       | km              |
| 49                | OPR-OCHRO                    | Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po środku ochrony roślin | -       | km              |
| 49                | OPR-OCHRO                    | Maksymalna odległość od punktu poboru wody                               | -       | km              |
| 50                | OPR-DCP                      | Maksymalna odległość od miejsca odbioru środka ochrony roślin            | -       | km              |
| 50                | OPR-DCP                      | Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po środku ochrony roślin | -       | km              |
| 50                | OPR-DCP                      | Maksymalna odległość od punktu poboru wody                               | -       | km              |
| 51                | ORKA-UG                      | Minimalna głębokość pełnej orki  | -       | cm              |
| 55                | WYK-PASR                     | Minimalna szerokość pasa   | -       | cm              |
| 55                | WYK-PASR                     | Odległość pomiędzy środkami pasów  | -       | m (+/- 10%)     |
| 55                | WYK-PASR                     | Minimalna ilość miejsc pomiaru szerokości pasa                           | -       | szt./km         |
| 56                | WYK-PASK                     | Odległość pomiędzy środkami pasów  | -       | m (+/- 10%)     |
| 57                | WYK-PASKO                    | Odległość pomiędzy środkami pasów  | -       | m (+/- 10%)     |
| 66                | PRZ-TALSA                    | Minimalna głębokość przekopania i spulchnienia gleby                     | 25      | cm              |
| 67                | PRZ-PL12                     | Minimalna głębokość przekopania i spulchnienia gleby                     | 25      | cm              |
| 68                | PRZ-PL22                     | Minimalna głębokość przekopania i spulchnienia gleby                     | -       | cm              |
| 69                | WYK KOPC                     | Więźba (odległości pomiędzy środkami sąsiednich kopczyków)               | -       | m (+/- 10%)     |
| 69                | WYK KOPC                     | Wymiary kopczyków  | -       | cm              |
| 70                | WYK-PLWY                     | Więźba (odległości pomiędzy środkami sąsiednich placówek)                | 5       | m (+/- 10%)     |
| 71                | WYK-RABAT                    | Odległość pomiędzy środkami rabatowałków                                 | -       | m (+/- 20%)     |
| 71                | WYK-RABAT                    | Minimalna wysokość rabatowałka   | -       | cm              |
| 71                | WYK-RABAT                    | Minimalna szerokość u podstawy rabatowałka                               | -       | cm              |
| 72                | WYK-DOŁRM                    | Więźba (odległości pomiędzy środkami sąsiednich dołków)                  | -       | m (+/- 10%)     |

| Nr pozycji OSTWPL | Kod czynności do rozliczenia | Opis parametru  | Wartość | Jednostka miary |
|-------------------|------------------------------|---|---------|-----------------|
| 73                | WYK-PASCZ                    | Odległość pomiędzy środkami bruzd                           | -       | m (+/- 10%)     |
| 73                | WYK-PASCZ                    | Minimalna szerokość bruzdy                                  | -       | cm              |
| 74                | WYK-PA5CZ                    | Odległość pomiędzy środkami bruzd                           | 1,5     | m (+/- 10%)     |
| 74                | WYK-PA5CZ                    | Minimalna szerokość bruzdy                                  | 30      | cm              |
| 75                | WYK-PASCP                    | Odległość pomiędzy środkami bruzd                           | 1,5     | m (+/- 10%)     |
| 75                | WYK-PASCP                    | Minimalna szerokość bruzdy                                  | 30      | cm              |
| 76                | WYK-PWA                      | Odległość pomiędzy środkami bruzd                           | -       | m (+/- 10%)     |
| 76                | WYK-PWA                      | Minimalna szerokość bruzdy                                  | -       | cm              |
| 76                | WYK-PWA                      | Minimalna wysokość naoranego wałka (wywyższenie dna bruzdy) | -       | cm              |
| 77                | WYK-P5WA                     | Odległość pomiędzy środkami bruzd                           | -       | m (+/- 10%)     |
| 77                | WYK-P5WA                     | Minimalna szerokość bruzdy                                  | -       | cm              |
| 77                | WYK-P5WA                     | Minimalna wysokość naoranego wałka (wywyższenie dna bruzdy) | -       | cm              |
| 78                | WYK-POGCZ                    | Odległość pomiędzy środkami bruzd                           | 1,5     | m (+/- 10%)     |
| 78                | WYK-POGCZ                    | Minimalna szerokość bruzdy                                  | 30      | cm              |
| 79                | WYK-P5GCP                    | Odległość pomiędzy środkami bruzd                           | 1,5     | m (+/- 10%)     |
| 79                | WYK-P5GCP                    | Minimalna szerokość bruzdy                                  | 30      | cm              |
| 80                | WYK-FRE CZ                   | Odległość pomiędzy środkami pasów                           | -       | m (+/- 10%)     |
| 80                | WYK-FRE CZ                   | Minimalna szerokość pasa                                    | -       | cm              |
| 80                | WYK-FRE CZ                   | Minimalna głębokość spulchnienia gleby na pasach            | -       | cm              |
| 81                | WAŁ KROK                     | Szerokość pasa  | -       | cm (+/- 10%)    |
| 81                | WAŁ KROK                     | Długość robocza pasa  | -       | m (+/- 10%)     |
| 81                | WAŁ KROK                     | Rozstaw pasów   | -       | m (+/- 10%)     |
| 82                | NAT-WPGBT                    | Szerokość pasa  | -       | cm (+/- 10%)    |
| 82                | NAT-WPGBT                    | Długość robocza pasa  | -       | m (+/- 10%)     |
| 82                | NAT-WPGBT                    | Rozstaw pasów   | -       | m (+/- 10%)     |
| 83                | WYK-FREZ                     | Odległość pomiędzy środkami pasów                           | -       | m (+/- 10%)     |
| 83                | WYK-FREZ                     | Minimalna szerokość pasów                                   | -       | cm              |

| Nr pozycji OSTWPL | Kod czynności do rozliczenia | Opis parametru  | Wartość | Jednostka miary    |
|-------------------|------------------------------|---|---------|--------------------|
| 83                | WYK-FREZ                     | Minimalna głębokość spulchnienia pasów                  | -       | cm                 |
| 84                | WYK-FREZ2                    | Odległość pomiędzy środkami pasów                       | -       | m (+/- 10%)        |
| 84                | WYK-FREZ2                    | Minimalna szerokość pasów                               | -       | cm                 |
| 85                | WYK WAŁK                     | Odległość pomiędzy środkami wałków                      | -       | m (+/- 10%)        |
| 85                | WYK WAŁK                     | Minimalna wysokość wałka                                | -       | cm                 |
| 88                | SPUL-UC                      | Minimalna głębokość spulchnienia gleby                  | -       | cm                 |
| 88                | SPUL-BC                      | Minimalna głębokość spulchnienia gleby                  | 25      | cm                 |
| 90                | SPUL-GZ                      | Minimalna głębokość spulchnienia gleby                  | -       | cm                 |
| 91                | WYK-DOŁŚW                    | Więźba (odległości pomiędzy środkami sąsiednich dołków) | -       | m (+/- 10%)        |
| 91                | WYK-DOŁŚW                    | Minimalne wymiary dołków (głębokość/średnica)           | -       | cm                 |
| 92                | WYK-DOŁŚS                    | Więźba (odległości pomiędzy środkami sąsiednich dołków) | -       | m (+/- 10%)        |
| 92                | WYK-DOŁŚS                    | Minimalne wymiary dołków (głębokość/średnica)           | -       | cm                 |
| 93                | WYK-DOL-C                    | Więźba (odległości pomiędzy środkami sąsiednich dołków) | -       | m (+/- 10%)        |
| 93                | WYK-DOL-C                    | Minimalne wymiary dołków (głębokość/średnica)           | -       | cm                 |
| 96                | WYK-RAB1                     | Odległość pomiędzy środkami rabatowałków                | -       | m (+/- 20%)        |
| 97                | WYK-RAB2                     | Odległość pomiędzy środkami rabatowałków                | -       | m (+/- 20%)        |
| 96                | WYK-RAB1                     | Minimalne rozmiary rabatowałków (wysokość/szerokość)    | -       | cm                 |
| 97                | WYK-RAB2                     | Minimalne rozmiary rabatowałków (wysokość/szerokość)    | -       | cm                 |
| 98                | WAŁ-WUP2P                    | Ilość talerzy   | -       | tszt/ha (+/- 10%), |
| 98                | WAŁ-WUP2P                    | Odległości między sąsiadującymi rzędami talerzy         | -       | m (+/- 5%)         |
| 99                | GLEB-WT                      | Odstęp między placówkami                                | -       | m (+/- 10%)        |
| 99                | GLEB-WT                      | Rozstaw pasów placówek                                  | -       | m (+/- 10%)        |
| 101               | SADZ 1R                      | Wymagane narzędzia ręczne                               | -       | -                  |
| 102               | SADZ WIEL                    | Wymagane narzędzia ręczne                               | -       | -                  |
| 104               | SADZ POP                     | Wymagane narzędzia ręczne                               | -       | -                  |

| Nr pozycji OSTWPL | Kod czynności do rozliczenia | Opis parametru   | Wartość | Jednostka miary |
|-------------------|------------------------------|--|---------|-----------------|
| 105               | SAD-BRYŁ                     | Wymiary bryłki   | -       | cm              |
| 106               | POP-BRYŁ                     | Wymiary bryłki   | -       | cm              |
| 110               | DOW-SADZ                     | Maksymalna odległość transportu sadzonek                                 | 40      | km              |
| 111               | SIEW-RCP                     | Maksymalna odległość transportu nasion i zaprawy                         | -       | km              |
| 112               | SIEW-KDB                     | Odległość pomiędzy kupkami żołądzi                                       | -       | cm              |
| 112               | SIEW-KDB                     | Maksymalna odległość transportu nasion                                   | -       | km              |
| 114               | SIEW-ME                      | Odległość pomiędzy środkami bruzd  | -       | m (+/- 10%)     |
| 125               | OPR-CHWAS                    | Maksymalna odległość od miejsca odbioru środka ochrony roślin            | 40      | km              |
| 125               | OPR-CHWAS                    | Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po środku ochrony roślin | 40      | km              |
| 125               | OPR-CHWAS                    | Maksymalna odległość od punktu poboru wody                               | 10      | km              |
| 132               | ZAB-REPEL                    | So – opis sposobu zabezpieczenia   | -       | -               |
| 132               | ZAB-REPEL                    | Pozostałe gatunki iglaste – opis sposobu zabezpieczenia                  | -       | -               |
| 132               | ZAB-REPEL                    | Gatunki liściaste – opis sposobu zabezpieczenia                          | -       | -               |
| 132               | ZAB-REPEL                    | Maksymalna odległość od miejsca odbioru środka ochrony roślin            | -       | km              |
| 132               | ZAB-REPEL                    | Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po środku ochrony roślin | -       | km              |
| 132               | ZAB-REPEL                    | Maksymalna odległość od punktu poboru wody                               | -       | km              |
| 134               | ZAB-MCHRN                    | Maksymalna odległość od miejsca odbioru środka ochrony roślin            | -       | km              |
| 134               | ZAB-MCHRN                    | Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po środku ochrony roślin | -       | km              |
| 134               | ZAB-MCHRN                    | Maksymalna odległość od punktu poboru wody                               | -       | km              |
| 135               | ZAB-MCHRG                    | Maksymalna odległość od miejsca odbioru środka ochrony roślin            | -       | km              |
| 135               | ZAB-MCHRG                    | Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po środku ochrony roślin | -       | km              |
| 135               | ZAB-MCHRG                    | Maksymalna odległość od punktu poboru wody                               | -       | km              |
| 136               | ZAB-RYS                      | Ilość okółków do zabezpieczenia  | -       | szt             |
| 137               | ZAB-OSLZG                    | Maksymalna odległość dowozu osłonek                                      | -       | km              |

| Nr pozycji OSTWPL | Kod czynności do rozliczenia | Opis parametru  | Wartość   | Jednostka miary |
|-------------------|------------------------------|---|---|-----------------|
| 137               | ZAB-OSLZG                    | Maksymalna odległość dowozu drewna na paliki                            | -   | km              |
| 137               | ZAB-OSLZG                    | Maksymalna odległość zwiezenia niewykorzystanych materiałów             | -   | km              |
| 138               | ZAB-OSŁON                    | Maksymalna odległość dowozu osłonek                                     | -   | km              |
| 138               | ZAB-OSŁON                    | Maksymalna odległość dowozu drewna na paliki                            | 10  | km              |
| 138               | ZAB-OSŁON                    | Maksymalna odległość zwiezenia niewykorzystanych materiałów             | 10  | km              |
| 138               | ZAB-OSŁON                    | Długość palika  | -   | cm (+/- 10%)    |
| 139               | ZAB-OSŁZD                    | Maksymalna odległość zwiezenia zdjętych osłonek                         | -   | km              |
| 140               | ZAB-UPAL                     | Opis parametrów drewna do przerobu na paliki, które zapewni zamawiający | -   | -               |
| 140               | ZAB-UPAL                     | Długość palika  | -   | cm (+/- 10%)    |
| 140               | ZAB-UPAL                     | Maksymalna odległość dowozu palików                                     | -   | km              |
| 140               | ZAB-UPAL                     | Maksymalna odległość zwiezenia niewykorzystanych materiałów             | -   | km              |
| 141               | ZAB SIAT                     | Ilość słupków wokół sadzonki  | -   | szt.            |
| 141               | ZAB SIAT                     | Długość palika  | -   | cm (+/- 10%)    |
| 141               | ZAB SIAT                     | Wymagania techniczne skobli   | -   | -               |
| 141               | ZAB SIAT                     | Wymagana ilość skobli   | -   | kg/tszt         |
| 141               | ZAB SIAT                     | Wymagania techniczne gwoździ  | -   | -               |
| 141               | ZAB SIAT                     | Wymagana ilość gwoździ  | -   | kg/tszt         |
| 142               | GRODZ-SN                     | Maksymalna odległość dowozu siatki grodzeniowej i drutu nośnego         | 10  | km              |
| 142               | GRODZ-SN                     | Maksymalna odległość dowozu słupków                                     | 30  | km              |
| 142               | GRODZ-SN                     | Maksymalna odległość dowozu żerdzi                                      | 10  | km              |
| 142               | GRODZ-SN                     | Odległość między słupkami   | 4   | m (+/- 0,5 m),  |
| 142               | GRODZ-SN                     | Maksymalna odległość zwiezenia niewykorzystanych materiałów             | 10  | km              |
| 142               | GRODZ-SN                     | Sposób zabezpieczenia słupka przed zgnilizną                            | Opalenie dolnej części słupka na długości 0,7 m | -               |



| Nr pozycji OSTWPL | Kod czynności do rozliczenia | Opis parametru  | Wartość   | Jednostka miary |
|-------------------|------------------------------|---|---|-----------------|
| 142               | GRODZ-SN                     | Sposób umocowania siatki do słupa naciągowego                   | Poprzez montaż poziomych drutów do słupka przy pomocy min. 8 szt. skobli.       | -               |
| 142               | GRODZ-SN                     | Sposób umocowania siatki do gruntu                              | Polega na wywinięciu siatki na zewnątrz i jej obsypaniu ziemią lub opalikiem o. | -               |
| 142               | GRODZ-SN                     | Wymagania techniczne skobli                                     | Skoble ocynkowane 3,5 cm x 3,5cm.   | -               |
| 142               | GRODZ-SN                     | Wymagania techniczne gwoździ                                    | Gwoździe ocynkowane 4mm x 100mm   | -               |
| 142               | GRODZ-SN                     | Wymagana ilość skobli   | 0,4   | kg/hm           |
| 142               | GRODZ-SN                     | Wymagana ilość gwoździ  | 0,1   | kg/hm           |
| 142               | GRODZ-SN                     | Wymagana głębokość wkopania słupków                             | 60  | cm (+/- 5%)     |
| 142               | GRODZ-SN                     | Wymagana wysokość grodzenia                                     | 1,80  | m               |
| 142               | GRODZ-SN                     | Minimalna średnica słupka w cieńszym końcu                      | Słupki zapewnia zamawiający.  | cm              |
| 142               | GRODZ-SN                     | Maksymalna średnica słupka w cieńszym końcu                     | Słupki zapewnia zamawiający.  | cm              |
| 142               | GRODZ-SN                     | Długość słupka  | Słupki zapewnia zamawiający.  | m               |
| 143               | GRODZ-SG                     | Maksymalna odległość dowozu siatki grodzeniowej i drutu nośnego | -   | km              |
| 143               | GRODZ-SG                     | Maksymalna odległość dowozu słupków                             | -   | km              |
| 143               | GRODZ-SG                     | Maksymalna odległość dowozu żerdzi                              | -   | km              |
| 143               | GRODZ-SG                     | Odległość między słupkami                                       | -   | m (+/- 0,5 m),  |
| 143               | GRODZ-SG                     | Maksymalna odległość zwiezenia niewykorzystanych materiałów     | -   | km              |
| 143               | GRODZ-SG                     | Sposób zabezpieczenia słupka przed zgnilizną                    | -   | -               |

| Nr pozycji OSTWPL | Kod czynności do rozliczenia | Opis parametru  | Wartość | Jednostka miary |
|-------------------|------------------------------|---|---------|-----------------|
| 143               | GRODZ-SG                     | Sposób umocowania siatki do słupa naciągowego                   | -       | -               |
| 143               | GRODZ-SG                     | Sposób umocowania siatki do gruntu                              | -       | -               |
| 143               | GRODZ-SG                     | Wymagania techniczne skobli                                     | -       | -               |
| 143               | GRODZ-SG                     | Wymagania techniczne gwoździ                                    | -       | -               |
| 143               | GRODZ-SG                     | Wymagana ilość skobli   | -       | kg/hm           |
| 143               | GRODZ-SG                     | Wymagana ilość gwoździ  | -       | kg/hm           |
| 143               | GRODZ-SG                     | Wymagana głębokość wkopania słupków                             | -       | cm (+/- 5%)     |
| 143               | GRODZ-SG                     | Wymagana wysokość grodzenia                                     | -       | m               |
| 143               | GRODZ-SG                     | Minimalna średnica słupka w cieńszym końcu                      | -       | cm              |
| 143               | GRODZ-SG                     | Maksymalna średnica słupka w cieńszym końcu                     | -       | cm              |
| 143               | GRODZ-SG                     | Długość słupka  | -       | m               |
| 144               | GRODZ-SRN                    | Maksymalna odległość dowozu siatki grodzeniowej i drutu nośnego | -       | km              |
| 144               | GRODZ-SRN                    | Maksymalna odległość dowozu słupków                             | -       | km              |
| 144               | GRODZ-SRN                    | Maksymalna odległość dowozu żerdzi                              | -       | km              |
| 144               | GRODZ-SRN                    | Odległość między słupkami                                       | -       | m (+/- 0,5 m),  |
| 144               | GRODZ-SRN                    | Maksymalna odległość zwiezenia niewykorzystanych materiałów     | -       | km              |
| 144               | GRODZ-SRN                    | Sposób zabezpieczenia słupka przed zgnilizną                    | -       | -               |
| 144               | GRODZ-SRN                    | Sposób umocowania siatki do słupa naciągowego                   | -       | -               |
| 144               | GRODZ-SRN                    | Sposób umocowania siatki do gruntu                              | -       | -               |
| 144               | GRODZ-SRN                    | Wymagania techniczne skobli                                     | -       | -               |
| 144               | GRODZ-SRN                    | Wymagania techniczne gwoździ                                    | -       | -               |
| 144               | GRODZ-SRN                    | Wymagana ilość skobli   | -       | kg/hm           |
| 144               | GRODZ-SRN                    | Wymagana ilość gwoździ  | -       | kg/hm           |
| 144               | GRODZ-SRN                    | Wymagana głębokość wkopania słupków                             | -       | cm (+/- 5%)     |
| 144               | GRODZ-SRN                    | Wymagana wysokość grodzenia                                     | -       | m               |
| 144               | GRODZ-SRN                    | Minimalna średnica słupka w cieńszym końcu                      | -       | cm              |
| 144               | GRODZ-SRN                    | Maksymalna średnica słupka w cieńszym końcu                     | -       | cm              |
| 144               | GRODZ-SRN                    | Długość słupka  | -       | m               |
| 145               | GRODZ-SRG                    | Maksymalna odległość dowozu siatki grodzeniowej i drutu nośnego | -       | km              |

| Nr pozycji OSTWPL | Kod czynności do rozliczenia | Opis parametru  | Wartość | Jednostka miary |
|-------------------|------------------------------|---|---------|-----------------|
| 145               | GRODZ-SRG                    | Maksymalna odległość dowozu słupków                             | -       | km              |
| 145               | GRODZ-SRG                    | Maksymalna odległość dowozu żerdzi                              | -       | km              |
| 145               | GRODZ-SRG                    | Odległość między słupkami                                       | -       | m (+/- 0,5 m),  |
| 145               | GRODZ-SRG                    | Maksymalna odległość zwiezenia niewykorzystanych materiałów     | -       | km              |
| 145               | GRODZ-SRG                    | Sposób zabezpieczenia słupka przed zgnilizną                    | -       | -               |
| 145               | GRODZ-SRG                    | Sposób umocowania siatki do słupa naciągowego                   | -       | -               |
| 145               | GRODZ-SRG                    | Sposób umocowania siatki do gruntu                              | -       | -               |
| 145               | GRODZ-SRG                    | Wymagania techniczne skobli                                     | -       | -               |
| 145               | GRODZ-SRG                    | Wymagania techniczne gwoździ                                    | -       | -               |
| 145               | GRODZ-SRG                    | Wymagania ilość skobli  | -       | kg/hm           |
| 145               | GRODZ-SRG                    | Wymagania ilość gwoździ   | -       | kg/hm           |
| 145               | GRODZ-SRG                    | Wymagana głębokość wkopania słupków                             | -       | cm (+/- 5%)     |
| 145               | GRODZ-SRG                    | Wymagana wysokość grodzenia                                     | -       | m               |
| 145               | GRODZ-SRG                    | Minimalna średnica słupka w cieńszym końcu                      | -       | cm              |
| 145               | GRODZ-SRG                    | Maksymalna średnica słupka w cieńszym końcu                     | -       | cm              |
| 145               | GRODZ-SRG                    | Długość słupka  | -       | m               |
| 146               | GRODZ-SZY                    | Wymiary żerdzi (długość, średnica)                              | -       | cm (+/- 10%)    |
| 146               | GRODZ-SZY                    | Wymiary słupków (długość, średnica ckbk)                        | -       | cm (+/- 10%)    |
| 146               | GRODZ-SZY                    | Wymagana głębokość wkopania słupka                              | -       | cm (+/- 10%)    |
| 146               | GRODZ-SZY                    | Wymagany odstęp pomiędzy wkopanymi słupkami                     | -       | m (+/- 10%)     |
| 146               | GRODZ-SZY                    | Wymagany rozmiar skobli ocynkowanych                            | -       | mm              |
| 146               | GRODZ-SZY                    | Wymagana ilość skobli ocynkowanych                              | -       | kg/hm           |
| 146               | GRODZ-SZY                    | Wymagany rozmiar gwoździ ocynkowanych                           | -       | mm              |
| 146               | GRODZ-SZY                    | Wymagana ilość gwoździ ocynkowanych                             | -       | kg/hm           |
| 147               | GRODZ-DEM                    | Maksymalna odległość przewiezienia odzyskanych materiałów       | 10      | km              |
| 148               | K GRODZEŃ                    | Maksymalna odległość dowozu siatki grodzeniowej i drutu nośnego | 10      | km              |

| Nr pozycji OSTWPL | Kod czynności do rozliczenia | Opis parametru   | Wartość   | Jednostka miary |
|-------------------|------------------------------|--|---|-----------------|
| 148               | K GRODZEŃ                    | Sposób zabezpieczenia słupka przed zgnilizną                                   | Poprzez opalenie dolnej części słupka na dł. 0,7 m.                                     | -               |
| 148               | K GRODZEŃ                    | Maksymalna odległość dowozu słupków  | 10  | km              |
| 148               | K GRODZEŃ                    | Maksymalna odległość dowozu żerdzi   | 10  | km              |
| 148               | K GRODZEŃ                    | Maksymalna odległość zwiezienia zdemontowanych materiałów                      | 10  | km              |
| 148               | K GRODZEŃ                    | Opis technologii wykonania nowych słupków                                      | Słupki zapewnia zamawiający.  | -               |
| 148               | K GRODZEŃ                    | Sposób przymocowania siatki  | Poprzez przymocowanie poziomych drutów siatki do słupka przy użyciu min. 4 szt. skobli. | -               |
| 148               | K GRODZEŃ                    | Wymagania techniczne skobli  | Skoble ocynkowane 3,5 cm x 3,5 cm.  | -               |
| 148               | K GRODZEŃ                    | Wymagania techniczne gwoździ   | Gwoździe ocynkowane 40mm x 100 mm.  | -               |
| 149               | PRZYB-1ŻU                    | Wymagania techniczne gwoździ   | Gwoździe ocynkowane 40 mm x 150 mm.   | -               |
| 149               | PRZYB-1ŻU                    | Maksymalna odległość dowozu żerdzi   | 10  | km              |
| 152               | KOR-P                        | Maksymalna odległość transportu kory do spalania lub zakopania                 | 2   | km              |
| 153               | KOR-NISZ                     | Maksymalna odległość transportu kory do spalania lub zakopania                 | 2   | km              |
| 154               | PUŁF                         | Maksymalna odległość dowozu materiałów (palików, drutu i pułapek feromonowych) | -   | km              |
| 154               | PUŁF                         | Maksymalna odległość zwiezienia zdemontowanych pułapek                         | -   | km              |
| 155               | PUŁ-RYJ                      | Maksymalna odległość dowozu materiałów (krążków, chrustu lub wałków)           | 5   | km              |
| 156               | MO-SSP                       | Maksymalna odległość od miejsca odbioru środka ochrony roślin                  | -   | km              |

| Nr pozycji OSTWPL | Kod czynności do rozliczenia | Opis parametru   | Wartość   | Jednostka miary |
|-------------------|------------------------------|--|---|-----------------|
| 156               | MO-SSP                       | Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po środku ochrony roślin | -   | km              |
| 156               | MO-SSP                       | Maksymalna odległość od punkt poboru wody                                | -   | km              |
| 162               | ZW-ZRĘB                      | Udział pozostałości drzewnych (M+S) w stosunku do pozyskanej grubizny    | -   | %               |
| 163               | KOR-DRWI                     | Maksymalna odległość transportu kory do spalenia lub zakopania           | 2   | km              |
| 165               | SMAR-PBIO                    | Maksymalna odległość od miejsca odbioru preparatu                        | -   | km              |
| 165               | SMAR-PBIO                    | Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po preparacie            | -   | km              |
| 165               | SMAR-PBIO                    | Maksymalna odległość od punkt poboru wody                                | -   | km              |
| 166               | SMAR-MECH                    | Maksymalna odległość od miejsca odbioru preparatu                        | -   | km              |
| 166               | SMAR-MECH                    | Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po preparacie            | -   | km              |
| 166               | SMAR-MECH                    | Maksymalna odległość od punkt poboru wody                                | -   | km              |
| 167               | ZAW-BUD                      | Wysokość przymocowania budki lęgowej                                     | 3-5   | m               |
| 167               | ZAW-BUD                      | Sposób przymocowania budki lęgowej                                       | Przy pomocy ocynkowych gwoździ otworem wylotowym w kierunku wschodnim lub południowo-wschodnim. | -               |
| 167               | ZAW-BUD                      | Materiał do przymocowania budek  | Gwoździe ocynkowane 3mm x 80mm.   | -               |
| 168               | NAPR-BUD                     | Wymagania techniczne gwoździ   | -   | -               |
| 168               | NAPR-BUD                     | Maksymalna odległość dojazdu do budek                                    | -   | km              |
| 169               | CZYSZ-BUD                    | Opis materiału do budek  | Trociny lub torf  | -               |
| 169               | CZYSZ-BUD                    | Maksymalna odległość dojazdu do budek                                    | 10  | km              |

| Nr pozycji OSTWPL | Kod czynności do rozliczenia | Opis parametru  | Wartość | Jednostka miary |
|-------------------|------------------------------|---|---------|-----------------|
| 188               | OPR-SC                       | Maksymalna odległość od miejsca odbioru środka ochrony roślin | 0,5     | km              |
|                   |                              |   |         |                 |
|                   |                              |   |         |                 |
|                   |                              |   |         |                 |
|                   |                              |   |         |                 |
|                   |                              |   |         |                 |
|                   |                              |   |         |                 |
|                   |                              |   |         |                 |
|                   |                              |   |         |                 |
|                   |                              |   |         |                 |
|                   |                              |   |         |                 |
|                   |                              |   |         |                 |
|                   |                              |   |         |                 |
|                   |                              |   |         |                 |
|                   |                              |   |         |                 |
|                   |                              |   |         |                 |
|                   |                              |   |         |                 |
|                   |                              |   |         |                 |
|                   |                              |   |         |                 |
|                   |                              |   |         |                 |
|                   |                              |   |         |                 |
|                   |                              |   |         |                 |
|                   |                              |   |         |                 |
|                   |                              |   |         |                 |
|                   |                              |   |         |                 |
|                   |                              |   |         |                 |
|                   |                              |   |         |                 |
|                   |                              |   |         |                 |
|                   |                              |   |         |                 |
|                   |                              |   |         |                 |
|                   |                              |   |         |                 |
|                   |                              |   |         |                 |

## Tabela parametrów

### Pakiet V

| Nr pozycji OSTWPL | Kod czynności do rozliczenia | Opis parametru  | Wartość | Jednostka miary |
|-------------------|------------------------------|---|---------|-----------------|
| 6                 | WYK SZLG                     | Minimalna szerokość odspojenia gruntu                                 | -       | m               |
| 6                 | WYK SZLG                     | Nachylenie poprzeczne powierzchni szlaku do                           | -       | %               |
| 6                 | WYK SZLG                     | Nachylenie podłużne powierzchni szlaku do                             | -       | %               |
| 6                 | WYK SZLG                     | Minimalna odległość pomiędzy spływkami                                | -       | m               |
| 7                 | REM SZLZR                    | Minimalna odległość pomiędzy spływkami                                | -       | m               |
| 8                 | WYK SZLN                     | Minimalna szerokość odspojenia gruntu                                 | -       | m               |
| 10                | WYK-DYL                      | Odległość dowozu drewna   | -       | km              |
| 10                | WYK-DYL                      | Ilość gwoździ   | -       | kg/mb dyłowanki |
| 10                | WYK-DYL                      | Wymagania techniczne gwoździ  | -       | -               |
| 10                | WYK-DYL                      | Ilość śrub  | -       | kg/mb dyłowanki |
| 10                | WYK-DYL                      | Wymagania techniczne śrub   | -       | -               |
| 10                | WYK-DYL                      | Ilość klamer  | -       | kg/mb dyłowanki |
| 10                | WYK-DYL                      | Wymagania techniczne klamer   | -       | -               |
| 11                | WYK-DBL                      | Odległość dowozu drewna   | -       | km              |
| 11                | WYK-DBL                      | Ilość gwoździ   | -       | kg/mb dyłowanki |
| 11                | WYK-DBL                      | Wymagania techniczne gwoździ  | -       | -               |
| 11                | WYK-DBL                      | Ilość śrub  | -       | kg/mb dyłowanki |
| 11                | WYK-DBL                      | Wymagania techniczne śrub   | -       | -               |
| 11                | WYK-DBL                      | Ilość klamer  | -       | kg/mb dyłowanki |
| 11                | WYK-DBL                      | Wymagania techniczne klamer   | -       | -               |
| 14                | PORZ MECH                    | Udział pozostałości drzewnych (M+S) w stosunku do pozyskanej grubizny | -       | %               |
| 14                | PORZ MECH                    | Maksymalna odległość wywozu pozostałości drzewnych                    | -       | km              |
| 17                | PORZ-ROZD                    | Udział pozostałości drzewnych (M+S) w stosunku do pozyskanej grubizny | -       | %               |
| 18                | PORZ-STOS                    | Udział pozostałości drzewnych (M+S) w stosunku do pozyskanej grubizny | 15      | %               |

| Nr pozycji OSTWPL | Kod czynności do rozliczenia | Opis parametru   | Wartość | Jednostka miary |
|-------------------|------------------------------|--|---------|-----------------|
| 18                | PORZ-STOS                    | Maksymalna odległość wynoszenia pozostałości drzewnych                   | 100     | m               |
| 19                | PORZ-SPAL                    | Udział pozostałości drzewnych (M+S) w stosunku do pozyskanej grubizny    | 15      | %               |
| 26                | SPY                          | Maksymalna odległość spychania karp                                      | -       | m               |
| 27                | WYC                          | Maksymalna odległość spychania karp                                      | -       | m               |
| 28                | WYK                          | Maksymalna odległość spychania karp                                      | -       | m               |
| 29                | KARPS                        | Maksymalna odległość wywozu wykarczowanych pniaków                       | -       | km              |
| 30                | KARŚWBP                      | Maksymalna odległość wywozu wykarczowanych pniaków                       | -       | km              |
| 31                | KARŚWZP                      | Maksymalna odległość wywozu wykarczowanych pniaków                       | -       | km              |
| 33                | OBAL-SŚW                     | Maksymalna odległość usunięcia (zrywki) obalonych drzew                  | -       | m               |
| 34                | OBAL-SIG                     | Maksymalna odległość usunięcia (zrywki) obalonych drzew                  | -       | m               |
| 35                | OBAL-SLG                     | Maksymalna odległość usunięcia (zrywki) obalonych drzew                  | -       | m               |
| 36                | OBAL-MŚW                     | Maksymalna odległość usunięcia (zrywki) obalonych drzew                  | -       | m               |
| 37                | OBAL-MIG                     | Maksymalna odległość usunięcia (zrywki) obalonych drzew                  | -       | m               |
| 38                | OBAL-MLG                     | Maksymalna odległość usunięcia (zrywki) obalonych drzew                  | -       | m               |
| 39                | ROZDR-PP                     | Maksymalna długość pozostałości po rozdrabnianiu                         | -       | cm              |
| 40                | ROZDR-PDR                    | Maksymalna długość pozostałości po rozdrabnianiu                         | -       | cm              |
| 41                | ROZDR-PGL                    | Maksymalna długość pozostałości po rozdrabnianiu                         | -       | cm              |
| 42                | ROZME-DRZ                    | Maksymalna długość pozostałości po rozdrabnianiu                         | -       | cm              |
| 43                | ROZME-KRZ                    | Maksymalna długość pozostałości po rozdrabnianiu                         | -       | cm              |
| 47                | OPR-UC                       | Maksymalna odległość od miejsca odbioru środka ochrony roślin            | -       | km              |
| 47                | OPR-UC                       | Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po środku ochrony roślin | -       | km              |
| 47                | OPR-UC                       | Maksymalna odległość od punktu poboru wody                               | -       | km              |
| 48                | OPR-PSPAL                    | Maksymalna odległość od miejsca odbioru środka ochrony roślin            | 40      | km              |



| Nr pozycji OSTWPL | Kod czynności do rozliczenia | Opis parametru   | Wartość | Jednostka miary |
|-------------------|------------------------------|--|---------|-----------------|
| 48                | OPR-PSPAL                    | Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po środku ochrony roślin | 40      | km              |
| 48                | OPR-PSPAL                    | Maksymalna odległość od punktu poboru wody                               | 10      | km              |
| 49                | OPR-OCHRO                    | Maksymalna odległość od miejsca odbioru środka ochrony roślin            | -       | km              |
| 49                | OPR-OCHRO                    | Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po środku ochrony roślin | -       | km              |
| 49                | OPR-OCHRO                    | Maksymalna odległość od punktu poboru wody                               | -       | km              |
| 50                | OPR-DCP                      | Maksymalna odległość od miejsca odbioru środka ochrony roślin            | -       | km              |
| 50                | OPR-DCP                      | Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po środku ochrony roślin | -       | km              |
| 50                | OPR-DCP                      | Maksymalna odległość od punktu poboru wody                               | -       | km              |
| 51                | ORKA-UG                      | Minimalna głębokość pełnej orki  | -       | cm              |
| 55                | WYK-PASR                     | Minimalna szerokość pasa   | -       | cm              |
| 55                | WYK-PASR                     | Odległość pomiędzy środkami pasów  | -       | m (+/- 10%)     |
| 55                | WYK-PASR                     | Minimalna ilość miejsc pomiaru szerokości pasa                           | -       | szt./km         |
| 56                | WYK-PASK                     | Odległość pomiędzy środkami pasów  | -       | m (+/- 10%)     |
| 57                | WYK-PASKO                    | Odległość pomiędzy środkami pasów  | -       | m (+/- 10%)     |
| 66                | PRZ-TALSA                    | Minimalna głębokość przekopania i spulchnienia gleby                     | 25      | cm              |
| 67                | PRZ-PL12                     | Minimalna głębokość przekopania i spulchnienia gleby                     | 25      | cm              |
| 68                | PRZ-PL22                     | Minimalna głębokość przekopania i spulchnienia gleby                     | -       | cm              |
| 69                | WYK KOPC                     | Więźba (odległości pomiędzy środkami sąsiednich kopczyków)               | -       | m (+/- 10%)     |
| 69                | WYK KOPC                     | Wymiary kopczyków  | -       | cm              |
| 70                | WYK-PLWY                     | Więźba (odległości pomiędzy środkami sąsiednich placówek)                | 5       | m (+/- 10%)     |
| 71                | WYK-RABAT                    | Odległość pomiędzy środkami rabatowałków                                 | -       | m (+/- 20%)     |
| 71                | WYK-RABAT                    | Minimalna wysokość rabatowałka   | -       | cm              |
| 71                | WYK-RABAT                    | Minimalna szerokość u podstawy rabatowałka                               | -       | cm              |
| 72                | WYK-DOŁRM                    | Więźba (odległości pomiędzy środkami sąsiednich dołków)                  | -       | m (+/- 10%)     |

| Nr pozycji OSTWPL | Kod czynności do rozliczenia | Opis parametru  | Wartość | Jednostka miary |
|-------------------|------------------------------|---|---------|-----------------|
| 73                | WYK-PASCZ                    | Odległość pomiędzy środkami bruzd                           | -       | m (+/- 10%)     |
| 73                | WYK-PASCZ                    | Minimalna szerokość bruzdy                                  | -       | cm              |
| 74                | WYK-PA5CZ                    | Odległość pomiędzy środkami bruzd                           | 1,5     | m (+/- 10%)     |
| 74                | WYK-PA5CZ                    | Minimalna szerokość bruzdy                                  | 30      | cm              |
| 75                | WYK-PASCP                    | Odległość pomiędzy środkami bruzd                           | 1,5     | m (+/- 10%)     |
| 75                | WYK-PASCP                    | Minimalna szerokość bruzdy                                  | 30      | cm              |
| 76                | WYK-PWA                      | Odległość pomiędzy środkami bruzd                           | -       | m (+/- 10%)     |
| 76                | WYK-PWA                      | Minimalna szerokość bruzdy                                  | -       | cm              |
| 76                | WYK-PWA                      | Minimalna wysokość naoranego wałka (wywyższenie dna bruzdy) | -       | cm              |
| 77                | WYK-P5WA                     | Odległość pomiędzy środkami bruzd                           | -       | m (+/- 10%)     |
| 77                | WYK-P5WA                     | Minimalna szerokość bruzdy                                  | -       | cm              |
| 77                | WYK-P5WA                     | Minimalna wysokość naoranego wałka (wywyższenie dna bruzdy) | -       | cm              |
| 78                | WYK-POGCZ                    | Odległość pomiędzy środkami bruzd                           | 1,5     | m (+/- 10%)     |
| 78                | WYK-POGCZ                    | Minimalna szerokość bruzdy                                  | 30      | cm              |
| 79                | WYK-P5GCP                    | Odległość pomiędzy środkami bruzd                           | 1,5     | m (+/- 10%)     |
| 79                | WYK-P5GCP                    | Minimalna szerokość bruzdy                                  | 30      | cm              |
| 80                | WYK-FRE CZ                   | Odległość pomiędzy środkami pasów                           | -       | m (+/- 10%)     |
| 80                | WYK-FRE CZ                   | Minimalna szerokość pasa                                    | -       | cm              |
| 80                | WYK-FRE CZ                   | Minimalna głębokość spulchnienia gleby na pasach            | -       | cm              |
| 81                | WAŁ KROK                     | Szerokość pasa  | -       | cm (+/- 10%)    |
| 81                | WAŁ KROK                     | Długość robocza pasa  | -       | m (+/- 10%)     |
| 81                | WAŁ KROK                     | Rozstaw pasów   | -       | m (+/- 10%)     |
| 82                | NAT-WPGBT                    | Szerokość pasa  | -       | cm (+/- 10%)    |
| 82                | NAT-WPGBT                    | Długość robocza pasa  | -       | m (+/- 10%)     |
| 82                | NAT-WPGBT                    | Rozstaw pasów   | -       | m (+/- 10%)     |
| 83                | WYK-FREZ                     | Odległość pomiędzy środkami pasów                           | -       | m (+/- 10%)     |
| 83                | WYK-FREZ                     | Minimalna szerokość pasów                                   | -       | cm              |

| Nr pozycji OSTWPL | Kod czynności do rozliczenia | Opis parametru  | Wartość | Jednostka miary    |
|-------------------|------------------------------|---|---------|--------------------|
| 83                | WYK-FREZ                     | Minimalna głębokość spulchnienia pasów                  | -       | cm                 |
| 84                | WYK-FREZ2                    | Odległość pomiędzy środkami pasów                       | -       | m (+/- 10%)        |
| 84                | WYK-FREZ2                    | Minimalna szerokość pasów                               | -       | cm                 |
| 85                | WYK WAŁK                     | Odległość pomiędzy środkami wałków                      | -       | m (+/- 10%)        |
| 85                | WYK WAŁK                     | Minimalna wysokość wałka                                | -       | cm                 |
| 88                | SPUL-UC                      | Minimalna głębokość spulchnienia gleby                  | -       | cm                 |
| 88                | SPUL-BC                      | Minimalna głębokość spulchnienia gleby                  | 25      | cm                 |
| 90                | SPUL-GZ                      | Minimalna głębokość spulchnienia gleby                  | -       | cm                 |
| 91                | WYK-DOŁŚW                    | Więźba (odległości pomiędzy środkami sąsiednich dołków) | -       | m (+/- 10%)        |
| 91                | WYK-DOŁŚW                    | Minimalne wymiary dołków (głębokość/średnica)           | -       | cm                 |
| 92                | WYK-DOŁŚS                    | Więźba (odległości pomiędzy środkami sąsiednich dołków) | -       | m (+/- 10%)        |
| 92                | WYK-DOŁŚS                    | Minimalne wymiary dołków (głębokość/średnica)           | -       | cm                 |
| 93                | WYK-DOL-C                    | Więźba (odległości pomiędzy środkami sąsiednich dołków) | -       | m (+/- 10%)        |
| 93                | WYK-DOL-C                    | Minimalne wymiary dołków (głębokość/średnica)           | -       | cm                 |
| 96                | WYK-RAB1                     | Odległość pomiędzy środkami rabatowałków                | -       | m (+/- 20%)        |
| 97                | WYK-RAB2                     | Odległość pomiędzy środkami rabatowałków                | -       | m (+/- 20%)        |
| 96                | WYK-RAB1                     | Minimalne rozmiary rabatowałków (wysokość/szerokość)    | -       | cm                 |
| 97                | WYK-RAB2                     | Minimalne rozmiary rabatowałków (wysokość/szerokość)    | -       | cm                 |
| 98                | WAŁ-WUP2P                    | Ilość talerzy   | -       | tszt/ha (+/- 10%), |
| 98                | WAŁ-WUP2P                    | Odległości między sąsiadującymi rzędami talerzy         | -       | m (+/- 5%)         |
| 99                | GLEB-WT                      | Odstęp między placówkami                                | -       | m (+/- 10%)        |
| 99                | GLEB-WT                      | Rozstaw pasów placówek                                  | -       | m (+/- 10%)        |
| 101               | SADZ 1R                      | Wymagane narzędzia ręczne                               | -       | -                  |
| 102               | SADZ WIEL                    | Wymagane narzędzia ręczne                               | -       | -                  |
| 104               | SADZ POP                     | Wymagane narzędzia ręczne                               | -       | -                  |

| Nr pozycji OSTWPL | Kod czynności do rozliczenia | Opis parametru   | Wartość | Jednostka miary |
|-------------------|------------------------------|--|---------|-----------------|
| 105               | SAD-BRYŁ                     | Wymiary bryłki   | -       | cm              |
| 106               | POP-BRYŁ                     | Wymiary bryłki   | -       | cm              |
| 110               | DOW-SADZ                     | Maksymalna odległość transportu sadzonek                                 | 40      | km              |
| 111               | SIEW-RCP                     | Maksymalna odległość transportu nasion i zaprawy                         | -       | km              |
| 112               | SIEW-KDB                     | Odległość pomiędzy kupkami żołądzi                                       | -       | cm              |
| 112               | SIEW-KDB                     | Maksymalna odległość transportu nasion                                   | -       | km              |
| 114               | SIEW-ME                      | Odległość pomiędzy środkami bruzd  | -       | m (+/- 10%)     |
| 125               | OPR-CHWAS                    | Maksymalna odległość od miejsca odbioru środka ochrony roślin            | 40      | km              |
| 125               | OPR-CHWAS                    | Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po środku ochrony roślin | 40      | km              |
| 125               | OPR-CHWAS                    | Maksymalna odległość od punktu poboru wody                               | 10      | km              |
| 132               | ZAB-REPEL                    | So – opis sposobu zabezpieczenia   | -       | -               |
| 132               | ZAB-REPEL                    | Pozostałe gatunki iglaste – opis sposobu zabezpieczenia                  | -       | -               |
| 132               | ZAB-REPEL                    | Gatunki liściaste – opis sposobu zabezpieczenia                          | -       | -               |
| 132               | ZAB-REPEL                    | Maksymalna odległość od miejsca odbioru środka ochrony roślin            | -       | km              |
| 132               | ZAB-REPEL                    | Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po środku ochrony roślin | -       | km              |
| 132               | ZAB-REPEL                    | Maksymalna odległość od punktu poboru wody                               | -       | km              |
| 134               | ZAB-MCHRN                    | Maksymalna odległość od miejsca odbioru środka ochrony roślin            | -       | km              |
| 134               | ZAB-MCHRN                    | Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po środku ochrony roślin | -       | km              |
| 134               | ZAB-MCHRN                    | Maksymalna odległość od punktu poboru wody                               | -       | km              |
| 135               | ZAB-MCHRG                    | Maksymalna odległość od miejsca odbioru środka ochrony roślin            | -       | km              |
| 135               | ZAB-MCHRG                    | Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po środku ochrony roślin | -       | km              |
| 135               | ZAB-MCHRG                    | Maksymalna odległość od punktu poboru wody                               | -       | km              |
| 136               | ZAB-RYS                      | Ilość okółków do zabezpieczenia  | -       | szt             |
| 137               | ZAB-OSLZG                    | Maksymalna odległość dowozu osłonek                                      | -       | km              |

| Nr pozycji OSTWPL | Kod czynności do rozliczenia | Opis parametru  | Wartość   | Jednostka miary |
|-------------------|------------------------------|---|---|-----------------|
| 137               | ZAB-OSLZG                    | Maksymalna odległość dowozu drewna na paliki                            | -   | km              |
| 137               | ZAB-OSLZG                    | Maksymalna odległość zwiezenia niewykorzystanych materiałów             | -   | km              |
| 138               | ZAB-OSŁON                    | Maksymalna odległość dowozu osłonek                                     | -   | km              |
| 138               | ZAB-OSŁON                    | Maksymalna odległość dowozu drewna na paliki                            | 10  | km              |
| 138               | ZAB-OSŁON                    | Maksymalna odległość zwiezenia niewykorzystanych materiałów             | 10  | km              |
| 138               | ZAB-OSŁON                    | Długość palika  | -   | cm (+/- 10%)    |
| 139               | ZAB-OSŁZD                    | Maksymalna odległość zwiezenia zdjętych osłonek                         | -   | km              |
| 140               | ZAB-UPAL                     | Opis parametrów drewna do przerobu na paliki, które zapewni zamawiający | -   | -               |
| 140               | ZAB-UPAL                     | Długość palika  | -   | cm (+/- 10%)    |
| 140               | ZAB-UPAL                     | Maksymalna odległość dowozu palików                                     | -   | km              |
| 140               | ZAB-UPAL                     | Maksymalna odległość zwiezenia niewykorzystanych materiałów             | -   | km              |
| 141               | ZAB SIAT                     | Ilość słupków wokół sadzonki  | -   | szt.            |
| 141               | ZAB SIAT                     | Długość palika  | -   | cm (+/- 10%)    |
| 141               | ZAB SIAT                     | Wymagania techniczne skobli   | -   | -               |
| 141               | ZAB SIAT                     | Wymagana ilość skobli   | -   | kg/tszt         |
| 141               | ZAB SIAT                     | Wymagania techniczne gwoździ  | -   | -               |
| 141               | ZAB SIAT                     | Wymagana ilość gwoździ  | -   | kg/tszt         |
| 142               | GRODZ-SN                     | Maksymalna odległość dowozu siatki grodzeniowej i drutu nośnego         | 10  | km              |
| 142               | GRODZ-SN                     | Maksymalna odległość dowozu słupków                                     | 30  | km              |
| 142               | GRODZ-SN                     | Maksymalna odległość dowozu żerdzi                                      | 10  | km              |
| 142               | GRODZ-SN                     | Odległość między słupkami   | 4   | m (+/- 0,5 m),  |
| 142               | GRODZ-SN                     | Maksymalna odległość zwiezenia niewykorzystanych materiałów             | 10  | km              |
| 142               | GRODZ-SN                     | Sposób zabezpieczenia słupka przed zgnilizną                            | Opalenie dolnej części słupka na długości 0,7 m | -               |

| Nr pozycji OSTWPL | Kod czynności do rozliczenia | Opis parametru  | Wartość   | Jednostka miary |
|-------------------|------------------------------|---|---|-----------------|
| 142               | GRODZ-SN                     | Sposób umocowania siatki do słupa naciągowego                   | Poprzez montaż poziomych drutów do słupka przy pomocy min. 8 szt. skobli.       | -               |
| 142               | GRODZ-SN                     | Sposób umocowania siatki do gruntu                              | Polega na wywinieciu siatki na zewnątrz i jej obsypaniu ziemią lub opalikiem o. | -               |
| 142               | GRODZ-SN                     | Wymagania techniczne skobli                                     | Skoble ocynkowane 3,5 cm x 3,5cm.   | -               |
| 142               | GRODZ-SN                     | Wymagania techniczne gwoździ                                    | Gwoździe ocynkowane 4mm x 100mm   | -               |
| 142               | GRODZ-SN                     | Wymagana ilość skobli   | 0,4   | kg/hm           |
| 142               | GRODZ-SN                     | Wymagana ilość gwoździ  | 0,1   | kg/hm           |
| 142               | GRODZ-SN                     | Wymagana głębokość wkopania słupków                             | 60  | cm (+/- 5%)     |
| 142               | GRODZ-SN                     | Wymagana wysokość grodzenia                                     | 1,80  | m               |
| 142               | GRODZ-SN                     | Minimalna średnica słupka w cieńszym końcu                      | Słupki zapewnia zamawiający.  | cm              |
| 142               | GRODZ-SN                     | Maksymalna średnica słupka w cieńszym końcu                     | Słupki zapewnia zamawiający.  | cm              |
| 142               | GRODZ-SN                     | Długość słupka  | Słupki zapewnia zamawiający.  | m               |
| 143               | GRODZ-SG                     | Maksymalna odległość dowozu siatki grodzeniowej i drutu nośnego | -   | km              |
| 143               | GRODZ-SG                     | Maksymalna odległość dowozu słupków                             | -   | km              |
| 143               | GRODZ-SG                     | Maksymalna odległość dowozu żerdzi                              | -   | km              |
| 143               | GRODZ-SG                     | Odległość między słupkami                                       | -   | m (+/- 0,5 m),  |
| 143               | GRODZ-SG                     | Maksymalna odległość zwiezenia niewykorzystanych materiałów     | -   | km              |
| 143               | GRODZ-SG                     | Sposób zabezpieczenia słupka przed zgnilizną                    | -   | -               |

| Nr pozycji OSTWPL | Kod czynności do rozliczenia | Opis parametru  | Wartość | Jednostka miary |
|-------------------|------------------------------|---|---------|-----------------|
| 143               | GRODZ-SG                     | Sposób umocowania siatki do słupa naciągowego                   | -       | -               |
| 143               | GRODZ-SG                     | Sposób umocowania siatki do gruntu                              | -       | -               |
| 143               | GRODZ-SG                     | Wymagania techniczne skobli                                     | -       | -               |
| 143               | GRODZ-SG                     | Wymagania techniczne gwoździ                                    | -       | -               |
| 143               | GRODZ-SG                     | Wymagana ilość skobli   | -       | kg/hm           |
| 143               | GRODZ-SG                     | Wymagana ilość gwoździ  | -       | kg/hm           |
| 143               | GRODZ-SG                     | Wymagana głębokość wkopania słupków                             | -       | cm (+/- 5%)     |
| 143               | GRODZ-SG                     | Wymagana wysokość grodzenia                                     | -       | m               |
| 143               | GRODZ-SG                     | Minimalna średnica słupka w cieńszym końcu                      | -       | cm              |
| 143               | GRODZ-SG                     | Maksymalna średnica słupka w cieńszym końcu                     | -       | cm              |
| 143               | GRODZ-SG                     | Długość słupka  | -       | m               |
| 144               | GRODZ-SRN                    | Maksymalna odległość dowozu siatki grodzeniowej i drutu nośnego | -       | km              |
| 144               | GRODZ-SRN                    | Maksymalna odległość dowozu słupków                             | -       | km              |
| 144               | GRODZ-SRN                    | Maksymalna odległość dowozu żerdzi                              | -       | km              |
| 144               | GRODZ-SRN                    | Odległość między słupkami                                       | -       | m (+/- 0,5 m),  |
| 144               | GRODZ-SRN                    | Maksymalna odległość zwiezenia niewykorzystanych materiałów     | -       | km              |
| 144               | GRODZ-SRN                    | Sposób zabezpieczenia słupka przed zgnilizną                    | -       | -               |
| 144               | GRODZ-SRN                    | Sposób umocowania siatki do słupa naciągowego                   | -       | -               |
| 144               | GRODZ-SRN                    | Sposób umocowania siatki do gruntu                              | -       | -               |
| 144               | GRODZ-SRN                    | Wymagania techniczne skobli                                     | -       | -               |
| 144               | GRODZ-SRN                    | Wymagania techniczne gwoździ                                    | -       | -               |
| 144               | GRODZ-SRN                    | Wymagana ilość skobli   | -       | kg/hm           |
| 144               | GRODZ-SRN                    | Wymagana ilość gwoździ  | -       | kg/hm           |
| 144               | GRODZ-SRN                    | Wymagana głębokość wkopania słupków                             | -       | cm (+/- 5%)     |
| 144               | GRODZ-SRN                    | Wymagana wysokość grodzenia                                     | -       | m               |
| 144               | GRODZ-SRN                    | Minimalna średnica słupka w cieńszym końcu                      | -       | cm              |
| 144               | GRODZ-SRN                    | Maksymalna średnica słupka w cieńszym końcu                     | -       | cm              |
| 144               | GRODZ-SRN                    | Długość słupka  | -       | m               |
| 145               | GRODZ-SRG                    | Maksymalna odległość dowozu siatki grodzeniowej i drutu nośnego | -       | km              |

| Nr pozycji OSTWPL | Kod czynności do rozliczenia | Opis parametru  | Wartość | Jednostka miary |
|-------------------|------------------------------|---|---------|-----------------|
| 145               | GRODZ-SRG                    | Maksymalna odległość dowozu słupków                             | -       | km              |
| 145               | GRODZ-SRG                    | Maksymalna odległość dowozu żerdzi                              | -       | km              |
| 145               | GRODZ-SRG                    | Odległość między słupkami                                       | -       | m (+/- 0,5 m),  |
| 145               | GRODZ-SRG                    | Maksymalna odległość zwiezenia niewykorzystanych materiałów     | -       | km              |
| 145               | GRODZ-SRG                    | Sposób zabezpieczenia słupka przed zgnilizną                    | -       | -               |
| 145               | GRODZ-SRG                    | Sposób umocowania siatki do słupa naciągowego                   | -       | -               |
| 145               | GRODZ-SRG                    | Sposób umocowania siatki do gruntu                              | -       | -               |
| 145               | GRODZ-SRG                    | Wymagania techniczne skobli                                     | -       | -               |
| 145               | GRODZ-SRG                    | Wymagania techniczne gwoździ                                    | -       | -               |
| 145               | GRODZ-SRG                    | Wymagania ilość skobli  | -       | kg/hm           |
| 145               | GRODZ-SRG                    | Wymagania ilość gwoździ   | -       | kg/hm           |
| 145               | GRODZ-SRG                    | Wymagana głębokość wkopania słupków                             | -       | cm (+/- 5%)     |
| 145               | GRODZ-SRG                    | Wymagana wysokość grodzenia                                     | -       | m               |
| 145               | GRODZ-SRG                    | Minimalna średnica słupka w cieńszym końcu                      | -       | cm              |
| 145               | GRODZ-SRG                    | Maksymalna średnica słupka w cieńszym końcu                     | -       | cm              |
| 145               | GRODZ-SRG                    | Długość słupka  | -       | m               |
| 146               | GRODZ-SZY                    | Wymiary żerdzi (długość, średnica)                              | -       | cm (+/- 10%)    |
| 146               | GRODZ-SZY                    | Wymiary słupków (długość, średnica ckbk)                        | -       | cm (+/- 10%)    |
| 146               | GRODZ-SZY                    | Wymagana głębokość wkopania słupka                              | -       | cm (+/- 10%)    |
| 146               | GRODZ-SZY                    | Wymagany odstęp pomiędzy wkopanymi słupkami                     | -       | m (+/- 10%)     |
| 146               | GRODZ-SZY                    | Wymagany rozmiar skobli ocynkowanych                            | -       | mm              |
| 146               | GRODZ-SZY                    | Wymagana ilość skobli ocynkowanych                              | -       | kg/hm           |
| 146               | GRODZ-SZY                    | Wymagany rozmiar gwoździ ocynkowanych                           | -       | mm              |
| 146               | GRODZ-SZY                    | Wymagana ilość gwoździ ocynkowanych                             | -       | kg/hm           |
| 147               | GRODZ-DEM                    | Maksymalna odległość przewiezienia odzyskanych materiałów       | 10      | km              |
| 148               | K GRODZEŃ                    | Maksymalna odległość dowozu siatki grodzeniowej i drutu nośnego | 10      | km              |



| Nr pozycji OSTWPL | Kod czynności do rozliczenia | Opis parametru   | Wartość   | Jednostka miary |
|-------------------|------------------------------|--|---|-----------------|
| 148               | K GRODZEŃ                    | Sposób zabezpieczenia słupka przed zgnilizną                                   | Poprzez opalenie dolnej części słupka na dł. 0,7 m.                                     | -               |
| 148               | K GRODZEŃ                    | Maksymalna odległość dowozu słupków  | 10  | km              |
| 148               | K GRODZEŃ                    | Maksymalna odległość dowozu żerdzi   | 10  | km              |
| 148               | K GRODZEŃ                    | Maksymalna odległość zwiezenia zdemontowanych materiałów                       | 10  | km              |
| 148               | K GRODZEŃ                    | Opis technologii wykonania nowych słupków                                      | Słupki zapewnia zamawiający.  | -               |
| 148               | K GRODZEŃ                    | Sposób przymocowania siatki  | Poprzez przymocowanie poziomych drutów siatki do słupka przy użyciu min. 4 szt. skobli. | -               |
| 148               | K GRODZEŃ                    | Wymagania techniczne skobli  | Skoble ocynkowane 3,5 cm x 3,5 cm.  | -               |
| 148               | K GRODZEŃ                    | Wymagania techniczne gwoździ   | Gwoździe ocynkowane 40mm x 100 mm.  | -               |
| 149               | PRZYB-1ŻU                    | Wymagania techniczne gwoździ   | Gwoździe ocynkowane 40 mm x 150 mm.   | -               |
| 149               | PRZYB-1ŻU                    | Maksymalna odległość dowozu żerdzi   | 10  | km              |
| 152               | KOR-P                        | Maksymalna odległość transportu kory do spalania lub zakopania                 | 2   | km              |
| 153               | KOR-NISZ                     | Maksymalna odległość transportu kory do spalania lub zakopania                 | 2   | km              |
| 154               | PUŁF                         | Maksymalna odległość dowozu materiałów (palików, drutu i pułapek feromonowych) | -   | km              |
| 154               | PUŁF                         | Maksymalna odległość zwiezenia zdemontowanych pułapek                          | -   | km              |
| 155               | PUŁ-RYJ                      | Maksymalna odległość dowozu materiałów (krążków, chrustu lub wałków)           | 5   | km              |
| 156               | MO-SSP                       | Maksymalna odległość od miejsca odbioru środka ochrony roślin                  | -   | km              |

| Nr pozycji OSTWPL | Kod czynności do rozliczenia | Opis parametru   | Wartość   | Jednostka miary |
|-------------------|------------------------------|--|---|-----------------|
| 156               | MO-SSP                       | Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po środku ochrony roślin | -   | km              |
| 156               | MO-SSP                       | Maksymalna odległość od punkt poboru wody                                | -   | km              |
| 162               | ZW-ZRĘB                      | Udział pozostałości drzewnych (M+S) w stosunku do pozyskanej grubizny    | -   | %               |
| 163               | KOR-DRWI                     | Maksymalna odległość transportu kory do spalenia lub zakopania           | 2   | km              |
| 165               | SMAR-PBIO                    | Maksymalna odległość od miejsca odbioru preparatu                        | -   | km              |
| 165               | SMAR-PBIO                    | Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po preparacie            | -   | km              |
| 165               | SMAR-PBIO                    | Maksymalna odległość od punkt poboru wody                                | -   | km              |
| 166               | SMAR-MECH                    | Maksymalna odległość od miejsca odbioru preparatu                        | -   | km              |
| 166               | SMAR-MECH                    | Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po preparacie            | -   | km              |
| 166               | SMAR-MECH                    | Maksymalna odległość od punkt poboru wody                                | -   | km              |
| 167               | ZAW-BUD                      | Wysokość przymocowania budki lęgowej                                     | 3-5   | m               |
| 167               | ZAW-BUD                      | Sposób przymocowania budki lęgowej                                       | Przy pomocy ocynkowych gwoździ otworem wylotowym w kierunku wschodnim lub południowo-wschodnim. | -               |
| 167               | ZAW-BUD                      | Materiał do przymocowania budek  | Gwoździe ocynkowe 3mm x 80mm.   | -               |
| 168               | NAPR-BUD                     | Wymagania techniczne gwoździ   | -   | -               |
| 168               | NAPR-BUD                     | Maksymalna odległość dojazdu do budek                                    | -   | km              |
| 169               | CZYSZ-BUD                    | Opis materiału do budek  | Trociny lub torf  | -               |
| 169               | CZYSZ-BUD                    | Maksymalna odległość dojazdu do budek                                    | 10  | km              |



## Tabela parametrów

### Pakiet VI

| Nr pozycji OSTWPL | Kod czynności do rozliczenia | Opis parametru  | Wartość | Jednostka miary |
|-------------------|------------------------------|---|---------|-----------------|
| 6                 | WYK SZLG                     | Minimalna szerokość odspojenia gruntu                                 | -       | m               |
| 6                 | WYK SZLG                     | Nachylenie poprzeczne powierzchni szlaku do                           | -       | %               |
| 6                 | WYK SZLG                     | Nachylenie podłużne powierzchni szlaku do                             | -       | %               |
| 6                 | WYK SZLG                     | Minimalna odległość pomiędzy spływkami                                | -       | m               |
| 7                 | REM SZLZR                    | Minimalna odległość pomiędzy spływkami                                | -       | m               |
| 8                 | WYK SZLN                     | Minimalna szerokość odspojenia gruntu                                 | -       | m               |
| 10                | WYK-DYL                      | Odległość dowozu drewna   | -       | km              |
| 10                | WYK-DYL                      | Ilość gwoździ   | -       | kg/mb dyłowanki |
| 10                | WYK-DYL                      | Wymagania techniczne gwoździ  | -       | -               |
| 10                | WYK-DYL                      | Ilość śrub  | -       | kg/mb dyłowanki |
| 10                | WYK-DYL                      | Wymagania techniczne śrub   | -       | -               |
| 10                | WYK-DYL                      | Ilość klamer  | -       | kg/mb dyłowanki |
| 10                | WYK-DYL                      | Wymagania techniczne klamer   | -       | -               |
| 11                | WYK-DBL                      | Odległość dowozu drewna   | -       | km              |
| 11                | WYK-DBL                      | Ilość gwoździ   | -       | kg/mb dyłowanki |
| 11                | WYK-DBL                      | Wymagania techniczne gwoździ  | -       | -               |
| 11                | WYK-DBL                      | Ilość śrub  | -       | kg/mb dyłowanki |
| 11                | WYK-DBL                      | Wymagania techniczne śrub   | -       | -               |
| 11                | WYK-DBL                      | Ilość klamer  | -       | kg/mb dyłowanki |
| 11                | WYK-DBL                      | Wymagania techniczne klamer   | -       | -               |
| 14                | PORZ MECH                    | Udział pozostałości drzewnych (M+S) w stosunku do pozyskanej grubizny | -       | %               |
| 14                | PORZ MECH                    | Maksymalna odległość wywozu pozostałości drzewnych                    | -       | km              |
| 17                | PORZ-ROZD                    | Udział pozostałości drzewnych (M+S) w stosunku do pozyskanej grubizny | -       | %               |
| 18                | PORZ-STOS                    | Udział pozostałości drzewnych (M+S) w stosunku do pozyskanej grubizny | 15      | %               |

| <b>Nr pozycji OSTWPL</b> | <b>Kod czynności do rozliczenia</b> | <b>Opis parametru</b>  | <b>Wartość</b> | <b>Jednostka miary</b> |
|--------------------------|-------------------------------------|--|----------------|------------------------|
| 18                       | PORZ-STOS                           | Maksymalna odległość wynoszenia pozostałości drzewnych                   | 100            | m                      |
| 19                       | PORZ-SPAL                           | Udział pozostałości drzewnych (M+S) w stosunku do pozyskanej grubizny    | 15             | %                      |
| 26                       | SPY                                 | Maksymalna odległość spychania karp                                      | -              | m                      |
| 27                       | WYC                                 | Maksymalna odległość spychania karp                                      | -              | m                      |
| 28                       | WYK                                 | Maksymalna odległość spychania karp                                      | -              | m                      |
| 29                       | KARPS                               | Maksymalna odległość wywozu wykarczowanych pniaków                       | -              | km                     |
| 30                       | KARŚWBP                             | Maksymalna odległość wywozu wykarczowanych pniaków                       | -              | km                     |
| 31                       | KARŚWZP                             | Maksymalna odległość wywozu wykarczowanych pniaków                       | -              | km                     |
| 33                       | OBAL-SŚW                            | Maksymalna odległość usunięcia (zrywki) obalonych drzew                  | -              | m                      |
| 34                       | OBAL-SIG                            | Maksymalna odległość usunięcia (zrywki) obalonych drzew                  | -              | m                      |
| 35                       | OBAL-SLG                            | Maksymalna odległość usunięcia (zrywki) obalonych drzew                  | -              | m                      |
| 36                       | OBAL-MŚW                            | Maksymalna odległość usunięcia (zrywki) obalonych drzew                  | -              | m                      |
| 37                       | OBAL-MIG                            | Maksymalna odległość usunięcia (zrywki) obalonych drzew                  | -              | m                      |
| 38                       | OBAL-MLG                            | Maksymalna odległość usunięcia (zrywki) obalonych drzew                  | -              | m                      |
| 39                       | ROZDR-PP                            | Maksymalna długość pozostałości po rozdrabnianiu                         | -              | cm                     |
| 40                       | ROZDR-PDR                           | Maksymalna długość pozostałości po rozdrabnianiu                         | -              | cm                     |
| 41                       | ROZDR-PGL                           | Maksymalna długość pozostałości po rozdrabnianiu                         | -              | cm                     |
| 42                       | ROZME-DRZ                           | Maksymalna długość pozostałości po rozdrabnianiu                         | -              | cm                     |
| 43                       | ROZME-KRZ                           | Maksymalna długość pozostałości po rozdrabnianiu                         | -              | cm                     |
| 47                       | OPR-UC                              | Maksymalna odległość od miejsca odbioru środka ochrony roślin            | -              | km                     |
| 47                       | OPR-UC                              | Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po środku ochrony roślin | -              | km                     |
| 47                       | OPR-UC                              | Maksymalna odległość od punktu poboru wody                               | -              | km                     |
| 48                       | OPR-PSPAL                           | Maksymalna odległość od miejsca odbioru środka ochrony roślin            | 40             | km                     |

| Nr pozycji OSTWPL | Kod czynności do rozliczenia | Opis parametru   | Wartość | Jednostka miary |
|-------------------|------------------------------|--|---------|-----------------|
| 48                | OPR-PSPAL                    | Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po środku ochrony roślin | 40      | km              |
| 48                | OPR-PSPAL                    | Maksymalna odległość od punktu poboru wody                               | 10      | km              |
| 49                | OPR-OCHRO                    | Maksymalna odległość od miejsca odbioru środka ochrony roślin            | -       | km              |
| 49                | OPR-OCHRO                    | Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po środku ochrony roślin | -       | km              |
| 49                | OPR-OCHRO                    | Maksymalna odległość od punktu poboru wody                               | -       | km              |
| 50                | OPR-DCP                      | Maksymalna odległość od miejsca odbioru środka ochrony roślin            | -       | km              |
| 50                | OPR-DCP                      | Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po środku ochrony roślin | -       | km              |
| 50                | OPR-DCP                      | Maksymalna odległość od punktu poboru wody                               | -       | km              |
| 51                | ORKA-UG                      | Minimalna głębokość pełnej orki  | -       | cm              |
| 55                | WYK-PASR                     | Minimalna szerokość pasa   | -       | cm              |
| 55                | WYK-PASR                     | Odległość pomiędzy środkami pasów  | -       | m (+/- 10%)     |
| 55                | WYK-PASR                     | Minimalna ilość miejsc pomiaru szerokości pasa                           | -       | szt./km         |
| 56                | WYK-PASK                     | Odległość pomiędzy środkami pasów  | -       | m (+/- 10%)     |
| 57                | WYK-PASKO                    | Odległość pomiędzy środkami pasów  | -       | m (+/- 10%)     |
| 66                | PRZ-TALSA                    | Minimalna głębokość przekopania i spulchnienia gleby                     | 25      | cm              |
| 67                | PRZ-PL12                     | Minimalna głębokość przekopania i spulchnienia gleby                     | 25      | cm              |
| 68                | PRZ-PL22                     | Minimalna głębokość przekopania i spulchnienia gleby                     | -       | cm              |
| 69                | WYK KOPC                     | Więźba (odległości pomiędzy środkami sąsiednich kopczyków)               | -       | m (+/- 10%)     |
| 69                | WYK KOPC                     | Wymiary kopczyków  | -       | cm              |
| 70                | WYK-PLWY                     | Więźba (odległości pomiędzy środkami sąsiednich placówek)                | 5       | m (+/- 10%)     |
| 71                | WYK-RABAT                    | Odległość pomiędzy środkami rabatowałek                                  | -       | m (+/- 20%)     |
| 71                | WYK-RABAT                    | Minimalna wysokość rabatowałka   | -       | cm              |
| 71                | WYK-RABAT                    | Minimalna szerokość u podstawy rabatowałka                               | -       | cm              |
| 72                | WYK-DOŁRM                    | Więźba (odległości pomiędzy środkami sąsiednich dołków)                  | -       | m (+/- 10%)     |

| Nr pozycji OSTWPL | Kod czynności do rozliczenia | Opis parametru  | Wartość | Jednostka miary |
|-------------------|------------------------------|---|---------|-----------------|
| 73                | WYK-PASCZ                    | Odległość pomiędzy środkami bruzd                           | -       | m (+/- 10%)     |
| 73                | WYK-PASCZ                    | Minimalna szerokość bruzdy                                  | -       | cm              |
| 74                | WYK-PA5CZ                    | Odległość pomiędzy środkami bruzd                           | 1,5     | m (+/- 10%)     |
| 74                | WYK-PA5CZ                    | Minimalna szerokość bruzdy                                  | 30      | cm              |
| 75                | WYK-PASCP                    | Odległość pomiędzy środkami bruzd                           | 1,5     | m (+/- 10%)     |
| 75                | WYK-PASCP                    | Minimalna szerokość bruzdy                                  | 30      | cm              |
| 76                | WYK-PWA                      | Odległość pomiędzy środkami bruzd                           | -       | m (+/- 10%)     |
| 76                | WYK-PWA                      | Minimalna szerokość bruzdy                                  | -       | cm              |
| 76                | WYK-PWA                      | Minimalna wysokość naoranego wałka (wywyższenie dna bruzdy) | -       | cm              |
| 77                | WYK-P5WA                     | Odległość pomiędzy środkami bruzd                           | -       | m (+/- 10%)     |
| 77                | WYK-P5WA                     | Minimalna szerokość bruzdy                                  | -       | cm              |
| 77                | WYK-P5WA                     | Minimalna wysokość naoranego wałka (wywyższenie dna bruzdy) | -       | cm              |
| 78                | WYK-POGCZ                    | Odległość pomiędzy środkami bruzd                           | 1,5     | m (+/- 10%)     |
| 78                | WYK-POGCZ                    | Minimalna szerokość bruzdy                                  | 30      | cm              |
| 79                | WYK-P5GCP                    | Odległość pomiędzy środkami bruzd                           | 1,5     | m (+/- 10%)     |
| 79                | WYK-P5GCP                    | Minimalna szerokość bruzdy                                  | 30      | cm              |
| 80                | WYK-FRE CZ                   | Odległość pomiędzy środkami pasów                           | -       | m (+/- 10%)     |
| 80                | WYK-FRE CZ                   | Minimalna szerokość pasa                                    | -       | cm              |
| 80                | WYK-FRE CZ                   | Minimalna głębokość spulchnienia gleby na pasach            | -       | cm              |
| 81                | WAŁ KROK                     | Szerokość pasa  | -       | cm (+/- 10%)    |
| 81                | WAŁ KROK                     | Długość robocza pasa  | -       | m (+/- 10%)     |
| 81                | WAŁ KROK                     | Rozstaw pasów   | -       | m (+/- 10%)     |
| 82                | NAT-WPGBT                    | Szerokość pasa  | -       | cm (+/- 10%)    |
| 82                | NAT-WPGBT                    | Długość robocza pasa  | -       | m (+/- 10%)     |
| 82                | NAT-WPGBT                    | Rozstaw pasów   | -       | m (+/- 10%)     |
| 83                | WYK-FREZ                     | Odległość pomiędzy środkami pasów                           | -       | m (+/- 10%)     |
| 83                | WYK-FREZ                     | Minimalna szerokość pasów                                   | -       | cm              |

| Nr pozycji OSTWPL | Kod czynności do rozliczenia | Opis parametru  | Wartość | Jednostka miary    |
|-------------------|------------------------------|---|---------|--------------------|
| 83                | WYK-FREZ                     | Minimalna głębokość spulchnienia pasów                  | -       | cm                 |
| 84                | WYK-FREZ2                    | Odległość pomiędzy środkami pasów                       | -       | m (+/- 10%)        |
| 84                | WYK-FREZ2                    | Minimalna szerokość pasów                               | -       | cm                 |
| 85                | WYK WAŁK                     | Odległość pomiędzy środkami wałków                      | -       | m (+/- 10%)        |
| 85                | WYK WAŁK                     | Minimalna wysokość wałka                                | -       | cm                 |
| 88                | SPUL-UC                      | Minimalna głębokość spulchnienia gleby                  | -       | cm                 |
| 88                | SPUL-BC                      | Minimalna głębokość spulchnienia gleby                  | 25      | cm                 |
| 90                | SPUL-GZ                      | Minimalna głębokość spulchnienia gleby                  | -       | cm                 |
| 91                | WYK-DOŁŚW                    | Więźba (odległości pomiędzy środkami sąsiednich dołków) | -       | m (+/- 10%)        |
| 91                | WYK-DOŁŚW                    | Minimalne wymiary dołków (głębokość/średnica)           | -       | cm                 |
| 92                | WYK-DOŁŚS                    | Więźba (odległości pomiędzy środkami sąsiednich dołków) | -       | m (+/- 10%)        |
| 92                | WYK-DOŁŚS                    | Minimalne wymiary dołków (głębokość/średnica)           | -       | cm                 |
| 93                | WYK-DOL-C                    | Więźba (odległości pomiędzy środkami sąsiednich dołków) | -       | m (+/- 10%)        |
| 93                | WYK-DOL-C                    | Minimalne wymiary dołków (głębokość/średnica)           | -       | cm                 |
| 96                | WYK-RAB1                     | Odległość pomiędzy środkami rabatowałków                | -       | m (+/- 20%)        |
| 97                | WYK-RAB2                     | Odległość pomiędzy środkami rabatowałków                | -       | m (+/- 20%)        |
| 96                | WYK-RAB1                     | Minimalne rozmiary rabatowałków (wysokość/szerokość)    | -       | cm                 |
| 97                | WYK-RAB2                     | Minimalne rozmiary rabatowałków (wysokość/szerokość)    | -       | cm                 |
| 98                | WAŁ-WUP2P                    | Ilość talerzy   | -       | tszt/ha (+/- 10%), |
| 98                | WAŁ-WUP2P                    | Odległości między sąsiadującymi rzędami talerzy         | -       | m (+/- 5%)         |
| 99                | GLEB-WT                      | Odstęp między placówkami                                | -       | m (+/- 10%)        |
| 99                | GLEB-WT                      | Rozstaw pasów placówek                                  | -       | m (+/- 10%)        |
| 101               | SADZ 1R                      | Wymagane narzędzia ręczne                               | -       | -                  |
| 102               | SADZ WIEL                    | Wymagane narzędzia ręczne                               | -       | -                  |
| 104               | SADZ POP                     | Wymagane narzędzia ręczne                               | -       | -                  |



| Nr pozycji OSTWPL | Kod czynności do rozliczenia | Opis parametru   | Wartość | Jednostka miary |
|-------------------|------------------------------|--|---------|-----------------|
| 105               | SAD-BRYŁ                     | Wymiary bryłki   | -       | cm              |
| 106               | POP-BRYŁ                     | Wymiary bryłki   | -       | cm              |
| 110               | DOW-SADZ                     | Maksymalna odległość transportu sadzonek                                 | 40      | km              |
| 111               | SIEW-RCP                     | Maksymalna odległość transportu nasion i zaprawy                         | -       | km              |
| 112               | SIEW-KDB                     | Odległość pomiędzy kupkami żołądzi                                       | -       | cm              |
| 112               | SIEW-KDB                     | Maksymalna odległość transportu nasion                                   | -       | km              |
| 114               | SIEW-ME                      | Odległość pomiędzy środkami bruzd  | -       | m (+/- 10%)     |
| 125               | OPR-CHWAS                    | Maksymalna odległość od miejsca odbioru środka ochrony roślin            | 40      | km              |
| 125               | OPR-CHWAS                    | Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po środku ochrony roślin | 40      | km              |
| 125               | OPR-CHWAS                    | Maksymalna odległość od punktu poboru wody                               | 10      | km              |
| 132               | ZAB-REPEL                    | So – opis sposobu zabezpieczenia   | -       | -               |
| 132               | ZAB-REPEL                    | Pozostałe gatunki iglaste – opis sposobu zabezpieczenia                  | -       | -               |
| 132               | ZAB-REPEL                    | Gatunki liściaste – opis sposobu zabezpieczenia                          | -       | -               |
| 132               | ZAB-REPEL                    | Maksymalna odległość od miejsca odbioru środka ochrony roślin            | -       | km              |
| 132               | ZAB-REPEL                    | Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po środku ochrony roślin | -       | km              |
| 132               | ZAB-REPEL                    | Maksymalna odległość od punktu poboru wody                               | -       | km              |
| 134               | ZAB-MCHRN                    | Maksymalna odległość od miejsca odbioru środka ochrony roślin            | -       | km              |
| 134               | ZAB-MCHRN                    | Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po środku ochrony roślin | -       | km              |
| 134               | ZAB-MCHRN                    | Maksymalna odległość od punktu poboru wody                               | -       | km              |
| 135               | ZAB-MCHRG                    | Maksymalna odległość od miejsca odbioru środka ochrony roślin            | -       | km              |
| 135               | ZAB-MCHRG                    | Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po środku ochrony roślin | -       | km              |
| 135               | ZAB-MCHRG                    | Maksymalna odległość od punktu poboru wody                               | -       | km              |
| 136               | ZAB-RYS                      | Ilość okółków do zabezpieczenia  | -       | szt             |
| 137               | ZAB-OSLZG                    | Maksymalna odległość dowozu osłonek                                      | -       | km              |

| Nr pozycji OSTWPL | Kod czynności do rozliczenia | Opis parametru  | Wartość   | Jednostka miary |
|-------------------|------------------------------|---|---|-----------------|
| 137               | ZAB-OSLZG                    | Maksymalna odległość dowozu drewna na paliki                            | -   | km              |
| 137               | ZAB-OSLZG                    | Maksymalna odległość zwiezenia niewykorzystanych materiałów             | -   | km              |
| 138               | ZAB-OSŁON                    | Maksymalna odległość dowozu osłonek                                     | -   | km              |
| 138               | ZAB-OSŁON                    | Maksymalna odległość dowozu drewna na paliki                            | 10  | km              |
| 138               | ZAB-OSŁON                    | Maksymalna odległość zwiezenia niewykorzystanych materiałów             | 10  | km              |
| 138               | ZAB-OSŁON                    | Długość palika  | -   | cm (+/- 10%)    |
| 139               | ZAB-OSŁZD                    | Maksymalna odległość zwiezenia zdjętych osłonek                         | -   | km              |
| 140               | ZAB-UPAL                     | Opis parametrów drewna do przerobu na paliki, które zapewni zamawiający | -   | -               |
| 140               | ZAB-UPAL                     | Długość palika  | -   | cm (+/- 10%)    |
| 140               | ZAB-UPAL                     | Maksymalna odległość dowozu palików                                     | -   | km              |
| 140               | ZAB-UPAL                     | Maksymalna odległość zwiezenia niewykorzystanych materiałów             | -   | km              |
| 141               | ZAB SIAT                     | Ilość słupków wokół sadzonki  | -   | szt.            |
| 141               | ZAB SIAT                     | Długość palika  | -   | cm (+/- 10%)    |
| 141               | ZAB SIAT                     | Wymagania techniczne skobli   | -   | -               |
| 141               | ZAB SIAT                     | Wymagana ilość skobli   | -   | kg/tszt         |
| 141               | ZAB SIAT                     | Wymagania techniczne gwoździ  | -   | -               |
| 141               | ZAB SIAT                     | Wymagana ilość gwoździ  | -   | kg/tszt         |
| 142               | GRODZ-SN                     | Maksymalna odległość dowozu siatki grodzeniowej i drutu nośnego         | 10  | km              |
| 142               | GRODZ-SN                     | Maksymalna odległość dowozu słupków                                     | 30  | km              |
| 142               | GRODZ-SN                     | Maksymalna odległość dowozu żerdzi                                      | 10  | km              |
| 142               | GRODZ-SN                     | Odległość między słupkami   | 4   | m (+/- 0,5 m),  |
| 142               | GRODZ-SN                     | Maksymalna odległość zwiezenia niewykorzystanych materiałów             | 10  | km              |
| 142               | GRODZ-SN                     | Sposób zabezpieczenia słupka przed zgnilizną                            | Opalenie dolnej części słupka na długości 0,7 m | -               |

| Nr pozycji OSTWPL | Kod czynności do rozliczenia | Opis parametru  | Wartość   | Jednostka miary |
|-------------------|------------------------------|---|---|-----------------|
| 142               | GRODZ-SN                     | Sposób umocowania siatki do słupa naciągowego                   | Poprzez montaż poziomych drutów do słupka przy pomocy min. 8 szt. skobli.       | -               |
| 142               | GRODZ-SN                     | Sposób umocowania siatki do gruntu                              | Polega na wywinieciu siatki na zewnątrz i jej obsypaniu ziemią lub opalikiem o. | -               |
| 142               | GRODZ-SN                     | Wymagania techniczne skobli                                     | Skoble ocynkowane 3,5 cm x 3,5cm.   | -               |
| 142               | GRODZ-SN                     | Wymagania techniczne gwoździ                                    | Gwoździe ocynkowane 4mm x 100mm   | -               |
| 142               | GRODZ-SN                     | Wymagana ilość skobli   | 0,4   | kg/hm           |
| 142               | GRODZ-SN                     | Wymagana ilość gwoździ  | 0,1   | kg/hm           |
| 142               | GRODZ-SN                     | Wymagana głębokość wkopania słupków                             | 60  | cm (+/- 5%)     |
| 142               | GRODZ-SN                     | Wymagana wysokość grodzenia                                     | 1,80  | m               |
| 142               | GRODZ-SN                     | Minimalna średnica słupka w cieńszym końcu                      | Słupki zapewnia zamawiający.  | cm              |
| 142               | GRODZ-SN                     | Maksymalna średnica słupka w cieńszym końcu                     | Słupki zapewnia zamawiający.  | cm              |
| 142               | GRODZ-SN                     | Długość słupka  | Słupki zapewnia zamawiający.  | m               |
| 143               | GRODZ-SG                     | Maksymalna odległość dowozu siatki grodzeniowej i drutu nośnego | -   | km              |
| 143               | GRODZ-SG                     | Maksymalna odległość dowozu słupków                             | -   | km              |
| 143               | GRODZ-SG                     | Maksymalna odległość dowozu żerdzi                              | -   | km              |
| 143               | GRODZ-SG                     | Odległość między słupkami                                       | -   | m (+/- 0,5 m),  |
| 143               | GRODZ-SG                     | Maksymalna odległość zwiezenia niewykorzystanych materiałów     | -   | km              |
| 143               | GRODZ-SG                     | Sposób zabezpieczenia słupka przed zgnilizną                    | -   | -               |

| Nr pozycji OSTWPL | Kod czynności do rozliczenia | Opis parametru  | Wartość | Jednostka miary |
|-------------------|------------------------------|---|---------|-----------------|
| 143               | GRODZ-SG                     | Sposób umocowania siatki do słupa naciągowego                   | -       | -               |
| 143               | GRODZ-SG                     | Sposób umocowania siatki do gruntu                              | -       | -               |
| 143               | GRODZ-SG                     | Wymagania techniczne skobli                                     | -       | -               |
| 143               | GRODZ-SG                     | Wymagania techniczne gwoździ                                    | -       | -               |
| 143               | GRODZ-SG                     | Wymagana ilość skobli   | -       | kg/hm           |
| 143               | GRODZ-SG                     | Wymagana ilość gwoździ  | -       | kg/hm           |
| 143               | GRODZ-SG                     | Wymagana głębokość wkopania słupków                             | -       | cm (+/- 5%)     |
| 143               | GRODZ-SG                     | Wymagana wysokość grodzenia                                     | -       | m               |
| 143               | GRODZ-SG                     | Minimalna średnica słupka w cieńszym końcu                      | -       | cm              |
| 143               | GRODZ-SG                     | Maksymalna średnica słupka w cieńszym końcu                     | -       | cm              |
| 143               | GRODZ-SG                     | Długość słupka  | -       | m               |
| 144               | GRODZ-SRN                    | Maksymalna odległość dowozu siatki grodzeniowej i drutu nośnego | -       | km              |
| 144               | GRODZ-SRN                    | Maksymalna odległość dowozu słupków                             | -       | km              |
| 144               | GRODZ-SRN                    | Maksymalna odległość dowozu żerdzi                              | -       | km              |
| 144               | GRODZ-SRN                    | Odległość między słupkami                                       | -       | m (+/- 0,5 m),  |
| 144               | GRODZ-SRN                    | Maksymalna odległość zwiezenia niewykorzystanych materiałów     | -       | km              |
| 144               | GRODZ-SRN                    | Sposób zabezpieczenia słupka przed zgnilizną                    | -       | -               |
| 144               | GRODZ-SRN                    | Sposób umocowania siatki do słupa naciągowego                   | -       | -               |
| 144               | GRODZ-SRN                    | Sposób umocowania siatki do gruntu                              | -       | -               |
| 144               | GRODZ-SRN                    | Wymagania techniczne skobli                                     | -       | -               |
| 144               | GRODZ-SRN                    | Wymagania techniczne gwoździ                                    | -       | -               |
| 144               | GRODZ-SRN                    | Wymagana ilość skobli   | -       | kg/hm           |
| 144               | GRODZ-SRN                    | Wymagana ilość gwoździ  | -       | kg/hm           |
| 144               | GRODZ-SRN                    | Wymagana głębokość wkopania słupków                             | -       | cm (+/- 5%)     |
| 144               | GRODZ-SRN                    | Wymagana wysokość grodzenia                                     | -       | m               |
| 144               | GRODZ-SRN                    | Minimalna średnica słupka w cieńszym końcu                      | -       | cm              |
| 144               | GRODZ-SRN                    | Maksymalna średnica słupka w cieńszym końcu                     | -       | cm              |
| 144               | GRODZ-SRN                    | Długość słupka  | -       | m               |
| 145               | GRODZ-SRG                    | Maksymalna odległość dowozu siatki grodzeniowej i drutu nośnego | -       | km              |

| Nr pozycji OSTWPL | Kod czynności do rozliczenia | Opis parametru  | Wartość | Jednostka miary |
|-------------------|------------------------------|---|---------|-----------------|
| 145               | GRODZ-SRG                    | Maksymalna odległość dowozu słupków                             | -       | km              |
| 145               | GRODZ-SRG                    | Maksymalna odległość dowozu żerdzi                              | -       | km              |
| 145               | GRODZ-SRG                    | Odległość między słupkami                                       | -       | m (+/- 0,5 m),  |
| 145               | GRODZ-SRG                    | Maksymalna odległość zwiezenia niewykorzystanych materiałów     | -       | km              |
| 145               | GRODZ-SRG                    | Sposób zabezpieczenia słupka przed zgnilizną                    | -       | -               |
| 145               | GRODZ-SRG                    | Sposób umocowania siatki do słupa naciągowego                   | -       | -               |
| 145               | GRODZ-SRG                    | Sposób umocowania siatki do gruntu                              | -       | -               |
| 145               | GRODZ-SRG                    | Wymagania techniczne skobli                                     | -       | -               |
| 145               | GRODZ-SRG                    | Wymagania techniczne gwoździ                                    | -       | -               |
| 145               | GRODZ-SRG                    | Wymagania ilość skobli  | -       | kg/hm           |
| 145               | GRODZ-SRG                    | Wymagania ilość gwoździ   | -       | kg/hm           |
| 145               | GRODZ-SRG                    | Wymagana głębokość wkopania słupków                             | -       | cm (+/- 5%)     |
| 145               | GRODZ-SRG                    | Wymagana wysokość grodzenia                                     | -       | m               |
| 145               | GRODZ-SRG                    | Minimalna średnica słupka w cieńszym końcu                      | -       | cm              |
| 145               | GRODZ-SRG                    | Maksymalna średnica słupka w cieńszym końcu                     | -       | cm              |
| 145               | GRODZ-SRG                    | Długość słupka  | -       | m               |
| 146               | GRODZ-SZY                    | Wymiary żerdzi (długość, średnica)                              | -       | cm (+/- 10%)    |
| 146               | GRODZ-SZY                    | Wymiary słupków (długość, średnica ckbk)                        | -       | cm (+/- 10%)    |
| 146               | GRODZ-SZY                    | Wymagana głębokość wkopania słupka                              | -       | cm (+/- 10%)    |
| 146               | GRODZ-SZY                    | Wymagany odstęp pomiędzy wkopanymi słupkami                     | -       | m (+/- 10%)     |
| 146               | GRODZ-SZY                    | Wymagany rozmiar skobli ocynkowanych                            | -       | mm              |
| 146               | GRODZ-SZY                    | Wymagana ilość skobli ocynkowanych                              | -       | kg/hm           |
| 146               | GRODZ-SZY                    | Wymagany rozmiar gwoździ ocynkowanych                           | -       | mm              |
| 146               | GRODZ-SZY                    | Wymagana ilość gwoździ ocynkowanych                             | -       | kg/hm           |
| 147               | GRODZ-DEM                    | Maksymalna odległość przewiezienia odzyskanych materiałów       | 10      | km              |
| 148               | K GRODZEŃ                    | Maksymalna odległość dowozu siatki grodzeniowej i drutu nośnego | 10      | km              |

| Nr pozycji OSTWPL | Kod czynności do rozliczenia | Opis parametru   | Wartość   | Jednostka miary |
|-------------------|------------------------------|--|---|-----------------|
| 148               | K GRODZEŃ                    | Sposób zabezpieczenia słupka przed zgnilizną                                   | Poprzez opalenie dolnej części słupka na dł. 0,7 m.                                     | -               |
| 148               | K GRODZEŃ                    | Maksymalna odległość dowozu słupków  | 10  | km              |
| 148               | K GRODZEŃ                    | Maksymalna odległość dowozu żerdzi   | 10  | km              |
| 148               | K GRODZEŃ                    | Maksymalna odległość zwiezienia zdemontowanych materiałów                      | 10  | km              |
| 148               | K GRODZEŃ                    | Opis technologii wykonania nowych słupków                                      | Słupki zapewnia zamawiający.  | -               |
| 148               | K GRODZEŃ                    | Sposób przymocowania siatki  | Poprzez przymocowanie poziomych drutów siatki do słupka przy użyciu min. 4 szt. skobli. | -               |
| 148               | K GRODZEŃ                    | Wymagania techniczne skobli  | Skoble ocynkowane 3,5 cm x 3,5 cm.  | -               |
| 148               | K GRODZEŃ                    | Wymagania techniczne gwoździ   | Gwoździe ocynkowane 40mm x 100 mm.  | -               |
| 149               | PRZYB-1ŻU                    | Wymagania techniczne gwoździ   | Gwoździe ocynkowane 40 mm x 150 mm.   | -               |
| 149               | PRZYB-1ŻU                    | Maksymalna odległość dowozu żerdzi   | 10  | km              |
| 152               | KOR-P                        | Maksymalna odległość transportu kory do spalania lub zakopania                 | 2   | km              |
| 153               | KOR-NISZ                     | Maksymalna odległość transportu kory do spalania lub zakopania                 | 2   | km              |
| 154               | PUŁF                         | Maksymalna odległość dowozu materiałów (palików, drutu i pułapek feromonowych) | -   | km              |
| 154               | PUŁF                         | Maksymalna odległość zwiezienia zdemontowanych pułapek                         | -   | km              |
| 155               | PUŁ-RYJ                      | Maksymalna odległość dowozu materiałów (krążków, chrustu lub wałków)           | 5   | km              |
| 156               | MO-SSP                       | Maksymalna odległość od miejsca odbioru środka ochrony roślin                  | -   | km              |

| Nr pozycji OSTWPL | Kod czynności do rozliczenia | Opis parametru   | Wartość  | Jednostka miary |
|-------------------|------------------------------|--|--|-----------------|
| 156               | MO-SSP                       | Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po środku ochrony roślin | -  | km              |
| 156               | MO-SSP                       | Maksymalna odległość od punkt poboru wody                                | -  | km              |
| 162               | ZW-ZRĘB                      | Udział pozostałości drzewnych (M+S) w stosunku do pozyskanej grubizny    | -  | %               |
| 163               | KOR-DRWI                     | Maksymalna odległość transportu kory do spalania lub zakopania           | 2  | km              |
| 165               | SMAR-PBIO                    | Maksymalna odległość od miejsca odbioru preparatu                        | -  | km              |
| 165               | SMAR-PBIO                    | Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po preparacie            | -  | km              |
| 165               | SMAR-PBIO                    | Maksymalna odległość od punkt poboru wody                                | -  | km              |
| 166               | SMAR-MECH                    | Maksymalna odległość od miejsca odbioru preparatu                        | -  | km              |
| 166               | SMAR-MECH                    | Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po preparacie            | -  | km              |
| 166               | SMAR-MECH                    | Maksymalna odległość od punkt poboru wody                                | -  | km              |
| 167               | ZAW-BUD                      | Wysokość przymocowania budki lęgowej                                     | 3-5  | m               |
| 167               | ZAW-BUD                      | Sposób przymocowania budki lęgowej                                       | Przy pomocy ocynkownych gwoździ otworem wylotowym w kierunku wschodnim lub południowo-wschodnim. | -               |
| 167               | ZAW-BUD                      | Materiał do przymocowania budek  | Gwoździe ocynkowane 3mm x 80mm.  | -               |
| 168               | NAPR-BUD                     | Wymagania techniczne gwoździ   | -  | -               |
| 168               | NAPR-BUD                     | Maksymalna odległość dojazdu do budek                                    | -  | km              |
| 169               | CZYSZ-BUD                    | Opis materiału do budek  | Trociny lub torf   | -               |
| 169               | CZYSZ-BUD                    | Maksymalna odległość dojazdu do budek                                    | 10   | km              |







## Tabela parametrów

### Pakiet VII

| Nr pozycji OSTWPL | Kod czynności do rozliczenia | Opis parametru  | Wartość | Jednostka miary |
|-------------------|------------------------------|---|---------|-----------------|
| 6                 | WYK SZLG                     | Minimalna szerokość odspojenia gruntu                                 | -       | m               |
| 6                 | WYK SZLG                     | Nachylenie poprzeczne powierzchni szlaku do                           | -       | %               |
| 6                 | WYK SZLG                     | Nachylenie podłużne powierzchni szlaku do                             | -       | %               |
| 6                 | WYK SZLG                     | Minimalna odległość pomiędzy spływkami                                | -       | m               |
| 7                 | REM SZLZR                    | Minimalna odległość pomiędzy spływkami                                | -       | m               |
| 8                 | WYK SZLN                     | Minimalna szerokość odspojenia gruntu                                 | -       | m               |
| 10                | WYK-DYL                      | Odległość dowozu drewna   | -       | km              |
| 10                | WYK-DYL                      | Ilość gwoździ   | -       | kg/mb dyłowanki |
| 10                | WYK-DYL                      | Wymagania techniczne gwoździ  | -       | -               |
| 10                | WYK-DYL                      | Ilość śrub  | -       | kg/mb dyłowanki |
| 10                | WYK-DYL                      | Wymagania techniczne śrub   | -       | -               |
| 10                | WYK-DYL                      | Ilość klamer  | -       | kg/mb dyłowanki |
| 10                | WYK-DYL                      | Wymagania techniczne klamer   | -       | -               |
| 11                | WYK-DBL                      | Odległość dowozu drewna   | -       | km              |
| 11                | WYK-DBL                      | Ilość gwoździ   | -       | kg/mb dyłowanki |
| 11                | WYK-DBL                      | Wymagania techniczne gwoździ  | -       | -               |
| 11                | WYK-DBL                      | Ilość śrub  | -       | kg/mb dyłowanki |
| 11                | WYK-DBL                      | Wymagania techniczne śrub   | -       | -               |
| 11                | WYK-DBL                      | Ilość klamer  | -       | kg/mb dyłowanki |
| 11                | WYK-DBL                      | Wymagania techniczne klamer   | -       | -               |
| 14                | PORZ MECH                    | Udział pozostałości drzewnych (M+S) w stosunku do pozyskanej grubizny | -       | %               |
| 14                | PORZ MECH                    | Maksymalna odległość wywozu pozostałości drzewnych                    | -       | km              |
| 17                | PORZ-ROZD                    | Udział pozostałości drzewnych (M+S) w stosunku do pozyskanej grubizny | -       | %               |
| 18                | PORZ-STOS                    | Udział pozostałości drzewnych (M+S) w stosunku do pozyskanej grubizny | 15      | %               |

| <b>Nr pozycji OSTWPL</b> | <b>Kod czynności do rozliczenia</b> | <b>Opis parametru</b>  | <b>Wartość</b> | <b>Jednostka miary</b> |
|--------------------------|-------------------------------------|--|----------------|------------------------|
| 18                       | PORZ-STOS                           | Maksymalna odległość wynoszenia pozostałości drzewnych                   | 100            | m                      |
| 19                       | PORZ-SPAL                           | Udział pozostałości drzewnych (M+S) w stosunku do pozyskanej grubizny    | 15             | %                      |
| 26                       | SPY                                 | Maksymalna odległość spychania karp                                      | -              | m                      |
| 27                       | WYC                                 | Maksymalna odległość spychania karp                                      | -              | m                      |
| 28                       | WYK                                 | Maksymalna odległość spychania karp                                      | -              | m                      |
| 29                       | KARPS                               | Maksymalna odległość wywozu wykarczowanych pniaków                       | -              | km                     |
| 30                       | KARŚWBP                             | Maksymalna odległość wywozu wykarczowanych pniaków                       | -              | km                     |
| 31                       | KARŚWZP                             | Maksymalna odległość wywozu wykarczowanych pniaków                       | -              | km                     |
| 33                       | OBAL-SŚW                            | Maksymalna odległość usunięcia (zrywki) obalonych drzew                  | -              | m                      |
| 34                       | OBAL-SIG                            | Maksymalna odległość usunięcia (zrywki) obalonych drzew                  | -              | m                      |
| 35                       | OBAL-SLG                            | Maksymalna odległość usunięcia (zrywki) obalonych drzew                  | -              | m                      |
| 36                       | OBAL-MŚW                            | Maksymalna odległość usunięcia (zrywki) obalonych drzew                  | -              | m                      |
| 37                       | OBAL-MIG                            | Maksymalna odległość usunięcia (zrywki) obalonych drzew                  | -              | m                      |
| 38                       | OBAL-MLG                            | Maksymalna odległość usunięcia (zrywki) obalonych drzew                  | -              | m                      |
| 39                       | ROZDR-PP                            | Maksymalna długość pozostałości po rozdrabnianiu                         | -              | cm                     |
| 40                       | ROZDR-PDR                           | Maksymalna długość pozostałości po rozdrabnianiu                         | -              | cm                     |
| 41                       | ROZDR-PGL                           | Maksymalna długość pozostałości po rozdrabnianiu                         | -              | cm                     |
| 42                       | ROZME-DRZ                           | Maksymalna długość pozostałości po rozdrabnianiu                         | -              | cm                     |
| 43                       | ROZME-KRZ                           | Maksymalna długość pozostałości po rozdrabnianiu                         | -              | cm                     |
| 47                       | OPR-UC                              | Maksymalna odległość od miejsca odbioru środka ochrony roślin            | -              | km                     |
| 47                       | OPR-UC                              | Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po środku ochrony roślin | -              | km                     |
| 47                       | OPR-UC                              | Maksymalna odległość od punktu poboru wody                               | -              | km                     |
| 48                       | OPR-PSPAL                           | Maksymalna odległość od miejsca odbioru środka ochrony roślin            | 40             | km                     |

| Nr pozycji OSTWPL | Kod czynności do rozliczenia | Opis parametru   | Wartość | Jednostka miary |
|-------------------|------------------------------|--|---------|-----------------|
| 48                | OPR-PSPAL                    | Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po środku ochrony roślin | 40      | km              |
| 48                | OPR-PSPAL                    | Maksymalna odległość od punktu poboru wody                               | 10      | km              |
| 49                | OPR-OCHRO                    | Maksymalna odległość od miejsca odbioru środka ochrony roślin            | -       | km              |
| 49                | OPR-OCHRO                    | Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po środku ochrony roślin | -       | km              |
| 49                | OPR-OCHRO                    | Maksymalna odległość od punktu poboru wody                               | -       | km              |
| 50                | OPR-DCP                      | Maksymalna odległość od miejsca odbioru środka ochrony roślin            | -       | km              |
| 50                | OPR-DCP                      | Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po środku ochrony roślin | -       | km              |
| 50                | OPR-DCP                      | Maksymalna odległość od punktu poboru wody                               | -       | km              |
| 51                | ORKA-UG                      | Minimalna głębokość pełnej orki  | -       | cm              |
| 55                | WYK-PASR                     | Minimalna szerokość pasa   | -       | cm              |
| 55                | WYK-PASR                     | Odległość pomiędzy środkami pasów  | -       | m (+/- 10%)     |
| 55                | WYK-PASR                     | Minimalna ilość miejsc pomiaru szerokości pasa                           | -       | szt./km         |
| 56                | WYK-PASK                     | Odległość pomiędzy środkami pasów  | -       | m (+/- 10%)     |
| 57                | WYK-PASKO                    | Odległość pomiędzy środkami pasów  | -       | m (+/- 10%)     |
| 66                | PRZ-TALSA                    | Minimalna głębokość przekopania i spulchnienia gleby                     | 25      | cm              |
| 67                | PRZ-PL12                     | Minimalna głębokość przekopania i spulchnienia gleby                     | 25      | cm              |
| 68                | PRZ-PL22                     | Minimalna głębokość przekopania i spulchnienia gleby                     | -       | cm              |
| 69                | WYK KOPC                     | Więźba (odległości pomiędzy środkami sąsiednich kopczyków)               | -       | m (+/- 10%)     |
| 69                | WYK KOPC                     | Wymiary kopczyków  | -       | cm              |
| 70                | WYK-PLWY                     | Więźba (odległości pomiędzy środkami sąsiednich placówek)                | 5       | m (+/- 10%)     |
| 71                | WYK-RABAT                    | Odległość pomiędzy środkami rabatowałków                                 | -       | m (+/- 20%)     |
| 71                | WYK-RABAT                    | Minimalna wysokość rabatowałka   | -       | cm              |
| 71                | WYK-RABAT                    | Minimalna szerokość u podstawy rabatowałka                               | -       | cm              |
| 72                | WYK-DOŁRM                    | Więźba (odległości pomiędzy środkami sąsiednich dołków)                  | -       | m (+/- 10%)     |

| Nr pozycji OSTWPL | Kod czynności do rozliczenia | Opis parametru  | Wartość | Jednostka miary |
|-------------------|------------------------------|---|---------|-----------------|
| 73                | WYK-PASCZ                    | Odległość pomiędzy środkami bruzd                           | -       | m (+/- 10%)     |
| 73                | WYK-PASCZ                    | Minimalna szerokość bruzdy                                  | -       | cm              |
| 74                | WYK-PA5CZ                    | Odległość pomiędzy środkami bruzd                           | 1,5     | m (+/- 10%)     |
| 74                | WYK-PA5CZ                    | Minimalna szerokość bruzdy                                  | 30      | cm              |
| 75                | WYK-PASCP                    | Odległość pomiędzy środkami bruzd                           | 1,5     | m (+/- 10%)     |
| 75                | WYK-PASCP                    | Minimalna szerokość bruzdy                                  | 30      | cm              |
| 76                | WYK-PWA                      | Odległość pomiędzy środkami bruzd                           | -       | m (+/- 10%)     |
| 76                | WYK-PWA                      | Minimalna szerokość bruzdy                                  | -       | cm              |
| 76                | WYK-PWA                      | Minimalna wysokość naoranego wałka (wywyższenie dna bruzdy) | -       | cm              |
| 77                | WYK-P5WA                     | Odległość pomiędzy środkami bruzd                           | -       | m (+/- 10%)     |
| 77                | WYK-P5WA                     | Minimalna szerokość bruzdy                                  | -       | cm              |
| 77                | WYK-P5WA                     | Minimalna wysokość naoranego wałka (wywyższenie dna bruzdy) | -       | cm              |
| 78                | WYK-POGCZ                    | Odległość pomiędzy środkami bruzd                           | 1,5     | m (+/- 10%)     |
| 78                | WYK-POGCZ                    | Minimalna szerokość bruzdy                                  | 30      | cm              |
| 79                | WYK-P5GCP                    | Odległość pomiędzy środkami bruzd                           | 1,5     | m (+/- 10%)     |
| 79                | WYK-P5GCP                    | Minimalna szerokość bruzdy                                  | 30      | cm              |
| 80                | WYK-FRE CZ                   | Odległość pomiędzy środkami pasów                           | -       | m (+/- 10%)     |
| 80                | WYK-FRE CZ                   | Minimalna szerokość pasa                                    | -       | cm              |
| 80                | WYK-FRE CZ                   | Minimalna głębokość spulchnienia gleby na pasach            | -       | cm              |
| 81                | WAŁ KROK                     | Szerokość pasa  | -       | cm (+/- 10%)    |
| 81                | WAŁ KROK                     | Długość robocza pasa  | -       | m (+/- 10%)     |
| 81                | WAŁ KROK                     | Rozstaw pasów   | -       | m (+/- 10%)     |
| 82                | NAT-WPGBT                    | Szerokość pasa  | -       | cm (+/- 10%)    |
| 82                | NAT-WPGBT                    | Długość robocza pasa  | -       | m (+/- 10%)     |
| 82                | NAT-WPGBT                    | Rozstaw pasów   | -       | m (+/- 10%)     |
| 83                | WYK-FREZ                     | Odległość pomiędzy środkami pasów                           | -       | m (+/- 10%)     |
| 83                | WYK-FREZ                     | Minimalna szerokość pasów                                   | -       | cm              |

| Nr pozycji OSTWPL | Kod czynności do rozliczenia | Opis parametru  | Wartość | Jednostka miary    |
|-------------------|------------------------------|---|---------|--------------------|
| 83                | WYK-FREZ                     | Minimalna głębokość spulchnienia pasów                  | -       | cm                 |
| 84                | WYK-FREZ2                    | Odległość pomiędzy środkami pasów                       | -       | m (+/- 10%)        |
| 84                | WYK-FREZ2                    | Minimalna szerokość pasów                               | -       | cm                 |
| 85                | WYK WAŁK                     | Odległość pomiędzy środkami wałków                      | -       | m (+/- 10%)        |
| 85                | WYK WAŁK                     | Minimalna wysokość wałka                                | -       | cm                 |
| 88                | SPUL-UC                      | Minimalna głębokość spulchnienia gleby                  | -       | cm                 |
| 88                | SPUL-BC                      | Minimalna głębokość spulchnienia gleby                  | 25      | cm                 |
| 90                | SPUL-GZ                      | Minimalna głębokość spulchnienia gleby                  | -       | cm                 |
| 91                | WYK-DOŁŚW                    | Więźba (odległości pomiędzy środkami sąsiednich dołków) | -       | m (+/- 10%)        |
| 91                | WYK-DOŁŚW                    | Minimalne wymiary dołków (głębokość/średnica)           | -       | cm                 |
| 92                | WYK-DOŁŚS                    | Więźba (odległości pomiędzy środkami sąsiednich dołków) | -       | m (+/- 10%)        |
| 92                | WYK-DOŁŚS                    | Minimalne wymiary dołków (głębokość/średnica)           | -       | cm                 |
| 93                | WYK-DOL-C                    | Więźba (odległości pomiędzy środkami sąsiednich dołków) | -       | m (+/- 10%)        |
| 93                | WYK-DOL-C                    | Minimalne wymiary dołków (głębokość/średnica)           | -       | cm                 |
| 96                | WYK-RAB1                     | Odległość pomiędzy środkami rabatowałków                | -       | m (+/- 20%)        |
| 97                | WYK-RAB2                     | Odległość pomiędzy środkami rabatowałków                | -       | m (+/- 20%)        |
| 96                | WYK-RAB1                     | Minimalne rozmiary rabatowałków (wysokość/szerokość)    | -       | cm                 |
| 97                | WYK-RAB2                     | Minimalne rozmiary rabatowałków (wysokość/szerokość)    | -       | cm                 |
| 98                | WAŁ-WUP2P                    | Ilość talerzy   | -       | tszt/ha (+/- 10%), |
| 98                | WAŁ-WUP2P                    | Odległości między sąsiadującymi rzędami talerzy         | -       | m (+/- 5%)         |
| 99                | GLEB-WT                      | Odstęp między placówkami                                | -       | m (+/- 10%)        |
| 99                | GLEB-WT                      | Rozstaw pasów placówek                                  | -       | m (+/- 10%)        |
| 101               | SADZ 1R                      | Wymagane narzędzia ręczne                               | -       | -                  |
| 102               | SADZ WIEL                    | Wymagane narzędzia ręczne                               | -       | -                  |
| 104               | SADZ POP                     | Wymagane narzędzia ręczne                               | -       | -                  |

| Nr pozycji OSTWPL | Kod czynności do rozliczenia | Opis parametru   | Wartość | Jednostka miary |
|-------------------|------------------------------|--|---------|-----------------|
| 105               | SAD-BRYŁ                     | Wymiary bryłki   | -       | cm              |
| 106               | POP-BRYŁ                     | Wymiary bryłki   | -       | cm              |
| 110               | DOW-SADZ                     | Maksymalna odległość transportu sadzonek                                 | 40      | km              |
| 111               | SIEW-RCP                     | Maksymalna odległość transportu nasion i zaprawy                         | -       | km              |
| 112               | SIEW-KDB                     | Odległość pomiędzy kupkami żołądzi                                       | -       | cm              |
| 112               | SIEW-KDB                     | Maksymalna odległość transportu nasion                                   | -       | km              |
| 114               | SIEW-ME                      | Odległość pomiędzy środkami bruzd  | -       | m (+/- 10%)     |
| 125               | OPR-CHWAS                    | Maksymalna odległość od miejsca odbioru środka ochrony roślin            | 40      | km              |
| 125               | OPR-CHWAS                    | Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po środku ochrony roślin | 40      | km              |
| 125               | OPR-CHWAS                    | Maksymalna odległość od punktu poboru wody                               | 10      | km              |
| 132               | ZAB-REPEL                    | So – opis sposobu zabezpieczenia   | -       | -               |
| 132               | ZAB-REPEL                    | Pozostałe gatunki iglaste – opis sposobu zabezpieczenia                  | -       | -               |
| 132               | ZAB-REPEL                    | Gatunki liściaste – opis sposobu zabezpieczenia                          | -       | -               |
| 132               | ZAB-REPEL                    | Maksymalna odległość od miejsca odbioru środka ochrony roślin            | -       | km              |
| 132               | ZAB-REPEL                    | Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po środku ochrony roślin | -       | km              |
| 132               | ZAB-REPEL                    | Maksymalna odległość od punktu poboru wody                               | -       | km              |
| 134               | ZAB-MCHRN                    | Maksymalna odległość od miejsca odbioru środka ochrony roślin            | -       | km              |
| 134               | ZAB-MCHRN                    | Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po środku ochrony roślin | -       | km              |
| 134               | ZAB-MCHRN                    | Maksymalna odległość od punktu poboru wody                               | -       | km              |
| 135               | ZAB-MCHRG                    | Maksymalna odległość od miejsca odbioru środka ochrony roślin            | -       | km              |
| 135               | ZAB-MCHRG                    | Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po środku ochrony roślin | -       | km              |
| 135               | ZAB-MCHRG                    | Maksymalna odległość od punktu poboru wody                               | -       | km              |
| 136               | ZAB-RYS                      | Ilość okółków do zabezpieczenia  | -       | szt             |
| 137               | ZAB-OSLZG                    | Maksymalna odległość dowozu osłonek                                      | -       | km              |

| Nr pozycji OSTWPL | Kod czynności do rozliczenia | Opis parametru  | Wartość   | Jednostka miary |
|-------------------|------------------------------|---|---|-----------------|
| 137               | ZAB-OSLZG                    | Maksymalna odległość dowozu drewna na paliki                            | -   | km              |
| 137               | ZAB-OSLZG                    | Maksymalna odległość zwiezenia niewykorzystanych materiałów             | -   | km              |
| 138               | ZAB-OSŁON                    | Maksymalna odległość dowozu osłonek                                     | -   | km              |
| 138               | ZAB-OSŁON                    | Maksymalna odległość dowozu drewna na paliki                            | 10  | km              |
| 138               | ZAB-OSŁON                    | Maksymalna odległość zwiezenia niewykorzystanych materiałów             | 10  | km              |
| 138               | ZAB-OSŁON                    | Długość palika  | -   | cm (+/- 10%)    |
| 139               | ZAB-OSŁZD                    | Maksymalna odległość zwiezenia zdjętych osłonek                         | -   | km              |
| 140               | ZAB-UPAL                     | Opis parametrów drewna do przerobu na paliki, które zapewni zamawiający | -   | -               |
| 140               | ZAB-UPAL                     | Długość palika  | -   | cm (+/- 10%)    |
| 140               | ZAB-UPAL                     | Maksymalna odległość dowozu palików                                     | -   | km              |
| 140               | ZAB-UPAL                     | Maksymalna odległość zwiezenia niewykorzystanych materiałów             | -   | km              |
| 141               | ZAB SIAT                     | Ilość słupków wokół sadzonki  | -   | szt.            |
| 141               | ZAB SIAT                     | Długość palika  | -   | cm (+/- 10%)    |
| 141               | ZAB SIAT                     | Wymagania techniczne skobli   | -   | -               |
| 141               | ZAB SIAT                     | Wymagana ilość skobli   | -   | kg/tszt         |
| 141               | ZAB SIAT                     | Wymagania techniczne gwoździ  | -   | -               |
| 141               | ZAB SIAT                     | Wymagana ilość gwoździ  | -   | kg/tszt         |
| 142               | GRODZ-SN                     | Maksymalna odległość dowozu siatki grodzeniowej i drutu nośnego         | 10  | km              |
| 142               | GRODZ-SN                     | Maksymalna odległość dowozu słupków                                     | 30  | km              |
| 142               | GRODZ-SN                     | Maksymalna odległość dowozu żerdzi                                      | 10  | km              |
| 142               | GRODZ-SN                     | Odległość między słupkami   | 4   | m (+/- 0,5 m),  |
| 142               | GRODZ-SN                     | Maksymalna odległość zwiezenia niewykorzystanych materiałów             | 10  | km              |
| 142               | GRODZ-SN                     | Sposób zabezpieczenia słupka przed zgnilizną                            | Opalenie dolnej części słupka na długości 0,7 m | -               |



| Nr pozycji OSTWPL | Kod czynności do rozliczenia | Opis parametru  | Wartość   | Jednostka miary |
|-------------------|------------------------------|---|---|-----------------|
| 142               | GRODZ-SN                     | Sposób umocowania siatki do słupa naciągowego                   | Poprzez montaż poziomych drutów do słupka przy pomocy min. 8 szt. skobli.       | -               |
| 142               | GRODZ-SN                     | Sposób umocowania siatki do gruntu                              | Polega na wywinieciu siatki na zewnątrz i jej obsypaniu ziemią lub opalikiem o. | -               |
| 142               | GRODZ-SN                     | Wymagania techniczne skobli                                     | Skoble ocynkowane 3,5 cm x 3,5cm.   | -               |
| 142               | GRODZ-SN                     | Wymagania techniczne gwoździ                                    | Gwoździe ocynkowane 4mm x 100mm   | -               |
| 142               | GRODZ-SN                     | Wymagana ilość skobli   | 0,4   | kg/hm           |
| 142               | GRODZ-SN                     | Wymagana ilość gwoździ  | 0,1   | kg/hm           |
| 142               | GRODZ-SN                     | Wymagana głębokość wkopania słupków                             | 60  | cm (+/- 5%)     |
| 142               | GRODZ-SN                     | Wymagana wysokość grodzenia                                     | 1,80  | m               |
| 142               | GRODZ-SN                     | Minimalna średnica słupka w cieńszym końcu                      | Słupki zapewnia zamawiający.  | cm              |
| 142               | GRODZ-SN                     | Maksymalna średnica słupka w cieńszym końcu                     | Słupki zapewnia zamawiający.  | cm              |
| 142               | GRODZ-SN                     | Długość słupka  | Słupki zapewnia zamawiający.  | m               |
| 143               | GRODZ-SG                     | Maksymalna odległość dowozu siatki grodzeniowej i drutu nośnego | -   | km              |
| 143               | GRODZ-SG                     | Maksymalna odległość dowozu słupków                             | -   | km              |
| 143               | GRODZ-SG                     | Maksymalna odległość dowozu żerdzi                              | -   | km              |
| 143               | GRODZ-SG                     | Odległość między słupkami                                       | -   | m (+/- 0,5 m),  |
| 143               | GRODZ-SG                     | Maksymalna odległość zwiezenia niewykorzystanych materiałów     | -   | km              |
| 143               | GRODZ-SG                     | Sposób zabezpieczenia słupka przed zgnilizną                    | -   | -               |

| Nr pozycji OSTWPL | Kod czynności do rozliczenia | Opis parametru  | Wartość | Jednostka miary |
|-------------------|------------------------------|---|---------|-----------------|
| 143               | GRODZ-SG                     | Sposób umocowania siatki do słupa naciągowego                   | -       | -               |
| 143               | GRODZ-SG                     | Sposób umocowania siatki do gruntu                              | -       | -               |
| 143               | GRODZ-SG                     | Wymagania techniczne skobli                                     | -       | -               |
| 143               | GRODZ-SG                     | Wymagania techniczne gwoździ                                    | -       | -               |
| 143               | GRODZ-SG                     | Wymagana ilość skobli   | -       | kg/hm           |
| 143               | GRODZ-SG                     | Wymagana ilość gwoździ  | -       | kg/hm           |
| 143               | GRODZ-SG                     | Wymagana głębokość wkopania słupków                             | -       | cm (+/- 5%)     |
| 143               | GRODZ-SG                     | Wymagana wysokość grodzenia                                     | -       | m               |
| 143               | GRODZ-SG                     | Minimalna średnica słupka w cieńszym końcu                      | -       | cm              |
| 143               | GRODZ-SG                     | Maksymalna średnica słupka w cieńszym końcu                     | -       | cm              |
| 143               | GRODZ-SG                     | Długość słupka  | -       | m               |
| 144               | GRODZ-SRN                    | Maksymalna odległość dowozu siatki grodzeniowej i drutu nośnego | -       | km              |
| 144               | GRODZ-SRN                    | Maksymalna odległość dowozu słupków                             | -       | km              |
| 144               | GRODZ-SRN                    | Maksymalna odległość dowozu żerdzi                              | -       | km              |
| 144               | GRODZ-SRN                    | Odległość między słupkami                                       | -       | m (+/- 0,5 m),  |
| 144               | GRODZ-SRN                    | Maksymalna odległość zwiezenia niewykorzystanych materiałów     | -       | km              |
| 144               | GRODZ-SRN                    | Sposób zabezpieczenia słupka przed zgnilizną                    | -       | -               |
| 144               | GRODZ-SRN                    | Sposób umocowania siatki do słupa naciągowego                   | -       | -               |
| 144               | GRODZ-SRN                    | Sposób umocowania siatki do gruntu                              | -       | -               |
| 144               | GRODZ-SRN                    | Wymagania techniczne skobli                                     | -       | -               |
| 144               | GRODZ-SRN                    | Wymagania techniczne gwoździ                                    | -       | -               |
| 144               | GRODZ-SRN                    | Wymagana ilość skobli   | -       | kg/hm           |
| 144               | GRODZ-SRN                    | Wymagana ilość gwoździ  | -       | kg/hm           |
| 144               | GRODZ-SRN                    | Wymagana głębokość wkopania słupków                             | -       | cm (+/- 5%)     |
| 144               | GRODZ-SRN                    | Wymagana wysokość grodzenia                                     | -       | m               |
| 144               | GRODZ-SRN                    | Minimalna średnica słupka w cieńszym końcu                      | -       | cm              |
| 144               | GRODZ-SRN                    | Maksymalna średnica słupka w cieńszym końcu                     | -       | cm              |
| 144               | GRODZ-SRN                    | Długość słupka  | -       | m               |
| 145               | GRODZ-SRG                    | Maksymalna odległość dowozu siatki grodzeniowej i drutu nośnego | -       | km              |

| Nr pozycji OSTWPL | Kod czynności do rozliczenia | Opis parametru  | Wartość | Jednostka miary |
|-------------------|------------------------------|---|---------|-----------------|
| 145               | GRODZ-SRG                    | Maksymalna odległość dowozu słupków                             | -       | km              |
| 145               | GRODZ-SRG                    | Maksymalna odległość dowozu żerdzi                              | -       | km              |
| 145               | GRODZ-SRG                    | Odległość między słupkami                                       | -       | m (+/- 0,5 m),  |
| 145               | GRODZ-SRG                    | Maksymalna odległość zwiezenia niewykorzystanych materiałów     | -       | km              |
| 145               | GRODZ-SRG                    | Sposób zabezpieczenia słupka przed zgnilizną                    | -       | -               |
| 145               | GRODZ-SRG                    | Sposób umocowania siatki do słupa naciągowego                   | -       | -               |
| 145               | GRODZ-SRG                    | Sposób umocowania siatki do gruntu                              | -       | -               |
| 145               | GRODZ-SRG                    | Wymagania techniczne skobli                                     | -       | -               |
| 145               | GRODZ-SRG                    | Wymagania techniczne gwoździ                                    | -       | -               |
| 145               | GRODZ-SRG                    | Wymagania ilość skobli  | -       | kg/hm           |
| 145               | GRODZ-SRG                    | Wymagania ilość gwoździ   | -       | kg/hm           |
| 145               | GRODZ-SRG                    | Wymagana głębokość wkopania słupków                             | -       | cm (+/- 5%)     |
| 145               | GRODZ-SRG                    | Wymagana wysokość grodzenia                                     | -       | m               |
| 145               | GRODZ-SRG                    | Minimalna średnica słupka w cieńszym końcu                      | -       | cm              |
| 145               | GRODZ-SRG                    | Maksymalna średnica słupka w cieńszym końcu                     | -       | cm              |
| 145               | GRODZ-SRG                    | Długość słupka  | -       | m               |
| 146               | GRODZ-SZY                    | Wymiary żerdzi (długość, średnica)                              | -       | cm (+/- 10%)    |
| 146               | GRODZ-SZY                    | Wymiary słupków (długość, średnica ckbk)                        | -       | cm (+/- 10%)    |
| 146               | GRODZ-SZY                    | Wymagana głębokość wkopania słupka                              | -       | cm (+/- 10%)    |
| 146               | GRODZ-SZY                    | Wymagany odstęp pomiędzy wkopanymi słupkami                     | -       | m (+/- 10%)     |
| 146               | GRODZ-SZY                    | Wymagany rozmiar skobli ocynkowanych                            | -       | mm              |
| 146               | GRODZ-SZY                    | Wymagana ilość skobli ocynkowanych                              | -       | kg/hm           |
| 146               | GRODZ-SZY                    | Wymagany rozmiar gwoździ ocynkowanych                           | -       | mm              |
| 146               | GRODZ-SZY                    | Wymagana ilość gwoździ ocynkowanych                             | -       | kg/hm           |
| 147               | GRODZ-DEM                    | Maksymalna odległość przewiezienia odzyskanych materiałów       | 10      | km              |
| 148               | K GRODZEŃ                    | Maksymalna odległość dowozu siatki grodzeniowej i drutu nośnego | 10      | km              |

| Nr pozycji OSTWPL | Kod czynności do rozliczenia | Opis parametru   | Wartość   | Jednostka miary |
|-------------------|------------------------------|--|---|-----------------|
| 148               | K GRODZEŃ                    | Sposób zabezpieczenia słupka przed zgnilizną                                   | Poprzez opalenie dolnej części słupka na dł. 0,7 m.                                     | -               |
| 148               | K GRODZEŃ                    | Maksymalna odległość dowozu słupków  | 10  | km              |
| 148               | K GRODZEŃ                    | Maksymalna odległość dowozu żerdzi   | 10  | km              |
| 148               | K GRODZEŃ                    | Maksymalna odległość zwiezienia zdemontowanych materiałów                      | 10  | km              |
| 148               | K GRODZEŃ                    | Opis technologii wykonania nowych słupków                                      | Słupki zapewnia zamawiający.  | -               |
| 148               | K GRODZEŃ                    | Sposób przymocowania siatki  | Poprzez przymocowanie poziomych drutów siatki do słupka przy użyciu min. 4 szt. skobli. | -               |
| 148               | K GRODZEŃ                    | Wymagania techniczne skobli  | Skoble ocynkowane 3,5 cm x 3,5 cm.  | -               |
| 148               | K GRODZEŃ                    | Wymagania techniczne gwoździ   | Gwoździe ocynkowane 40mm x 100 mm.  | -               |
| 149               | PRZYB-1ŻU                    | Wymagania techniczne gwoździ   | Gwoździe ocynkowane 40 mm x 150 mm.   | -               |
| 149               | PRZYB-1ŻU                    | Maksymalna odległość dowozu żerdzi   | 10  | km              |
| 152               | KOR-P                        | Maksymalna odległość transportu kory do spalania lub zakopania                 | 2   | km              |
| 153               | KOR-NISZ                     | Maksymalna odległość transportu kory do spalania lub zakopania                 | 2   | km              |
| 154               | PUŁF                         | Maksymalna odległość dowozu materiałów (palików, drutu i pułapek feromonowych) | -   | km              |
| 154               | PUŁF                         | Maksymalna odległość zwiezienia zdemontowanych pułapek                         | -   | km              |
| 155               | PUŁ-RYJ                      | Maksymalna odległość dowozu materiałów (krążków, chrustu lub wałków)           | 5   | km              |
| 156               | MO-SSP                       | Maksymalna odległość od miejsca odbioru środka ochrony roślin                  | -   | km              |

| Nr pozycji OSTWPL | Kod czynności do rozliczenia | Opis parametru   | Wartość   | Jednostka miary |
|-------------------|------------------------------|--|---|-----------------|
| 156               | MO-SSP                       | Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po środku ochrony roślin | -   | km              |
| 156               | MO-SSP                       | Maksymalna odległość od punkt poboru wody                                | -   | km              |
| 162               | ZW-ZRĘB                      | Udział pozostałości drzewnych (M+S) w stosunku do pozyskanej grubizny    | -   | %               |
| 163               | KOR-DRWI                     | Maksymalna odległość transportu kory do spalania lub zakopania           | 2   | km              |
| 165               | SMAR-PBIO                    | Maksymalna odległość od miejsca odbioru preparatu                        | -   | km              |
| 165               | SMAR-PBIO                    | Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po preparacie            | -   | km              |
| 165               | SMAR-PBIO                    | Maksymalna odległość od punkt poboru wody                                | -   | km              |
| 166               | SMAR-MECH                    | Maksymalna odległość od miejsca odbioru preparatu                        | -   | km              |
| 166               | SMAR-MECH                    | Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po preparacie            | -   | km              |
| 166               | SMAR-MECH                    | Maksymalna odległość od punkt poboru wody                                | -   | km              |
| 167               | ZAW-BUD                      | Wysokość przymocowania budki lęgowej                                     | 3-5   | m               |
| 167               | ZAW-BUD                      | Sposób przymocowania budki lęgowej                                       | Przy pomocy ocynkowych gwoździ otworem wylotowym w kierunku wschodnim lub południowo-wschodnim. | -               |
| 167               | ZAW-BUD                      | Materiał do przymocowania budek  | Gwoździe ocynkowe 3mm x 80mm.   | -               |
| 168               | NAPR-BUD                     | Wymagania techniczne gwoździ   | -   | -               |
| 168               | NAPR-BUD                     | Maksymalna odległość dojazdu do budek                                    | -   | km              |
| 169               | CZYSZ-BUD                    | Opis materiału do budek  | Trociny lub torf  | -               |
| 169               | CZYSZ-BUD                    | Maksymalna odległość dojazdu do budek                                    | 10  | km              |



## Tabela parametrów

### Pakiet VIII

| Nr pozycji OSTWPL | Kod czynności do rozliczenia | Opis parametru  | Wartość | Jednostka miary |
|-------------------|------------------------------|---|---------|-----------------|
| 6                 | WYK SZLG                     | Minimalna szerokość odspojenia gruntu                                 | -       | m               |
| 6                 | WYK SZLG                     | Nachylenie poprzeczne powierzchni szlaku do                           | -       | %               |
| 6                 | WYK SZLG                     | Nachylenie podłużne powierzchni szlaku do                             | -       | %               |
| 6                 | WYK SZLG                     | Minimalna odległość pomiędzy spływkami                                | -       | m               |
| 7                 | REM SZLZR                    | Minimalna odległość pomiędzy spływkami                                | -       | m               |
| 8                 | WYK SZLN                     | Minimalna szerokość odspojenia gruntu                                 | -       | m               |
| 10                | WYK-DYL                      | Odległość dowozu drewna   | -       | km              |
| 10                | WYK-DYL                      | Ilość gwoździ   | -       | kg/mb dyłowanki |
| 10                | WYK-DYL                      | Wymagania techniczne gwoździ  | -       | -               |
| 10                | WYK-DYL                      | Ilość śrub  | -       | kg/mb dyłowanki |
| 10                | WYK-DYL                      | Wymagania techniczne śrub   | -       | -               |
| 10                | WYK-DYL                      | Ilość klamer  | -       | kg/mb dyłowanki |
| 10                | WYK-DYL                      | Wymagania techniczne klamer   | -       | -               |
| 11                | WYK-DBL                      | Odległość dowozu drewna   | -       | km              |
| 11                | WYK-DBL                      | Ilość gwoździ   | -       | kg/mb dyłowanki |
| 11                | WYK-DBL                      | Wymagania techniczne gwoździ  | -       | -               |
| 11                | WYK-DBL                      | Ilość śrub  | -       | kg/mb dyłowanki |
| 11                | WYK-DBL                      | Wymagania techniczne śrub   | -       | -               |
| 11                | WYK-DBL                      | Ilość klamer  | -       | kg/mb dyłowanki |
| 11                | WYK-DBL                      | Wymagania techniczne klamer   | -       | -               |
| 14                | PORZ MECH                    | Udział pozostałości drzewnych (M+S) w stosunku do pozyskanej grubizny | -       | %               |
| 14                | PORZ MECH                    | Maksymalna odległość wywozu pozostałości drzewnych                    | -       | km              |
| 17                | PORZ-ROZD                    | Udział pozostałości drzewnych (M+S) w stosunku do pozyskanej grubizny | -       | %               |
| 18                | PORZ-STOS                    | Udział pozostałości drzewnych (M+S) w stosunku do pozyskanej grubizny | 15      | %               |

| <b>Nr pozycji OSTWPL</b> | <b>Kod czynności do rozliczenia</b> | <b>Opis parametru</b>  | <b>Wartość</b> | <b>Jednostka miary</b> |
|--------------------------|-------------------------------------|--|----------------|------------------------|
| 18                       | PORZ-STOS                           | Maksymalna odległość wynoszenia pozostałości drzewnych                   | 100            | m                      |
| 19                       | PORZ-SPAL                           | Udział pozostałości drzewnych (M+S) w stosunku do pozyskanej grubizny    | 15             | %                      |
| 26                       | SPY                                 | Maksymalna odległość spychania karp                                      | -              | m                      |
| 27                       | WYC                                 | Maksymalna odległość spychania karp                                      | -              | m                      |
| 28                       | WYK                                 | Maksymalna odległość spychania karp                                      | -              | m                      |
| 29                       | KARPS                               | Maksymalna odległość wywozu wykarczowanych pniaków                       | -              | km                     |
| 30                       | KARŚWBP                             | Maksymalna odległość wywozu wykarczowanych pniaków                       | -              | km                     |
| 31                       | KARŚWZP                             | Maksymalna odległość wywozu wykarczowanych pniaków                       | -              | km                     |
| 33                       | OBAL-SŚW                            | Maksymalna odległość usunięcia (zrywki) obalonych drzew                  | -              | m                      |
| 34                       | OBAL-SIG                            | Maksymalna odległość usunięcia (zrywki) obalonych drzew                  | -              | m                      |
| 35                       | OBAL-SLG                            | Maksymalna odległość usunięcia (zrywki) obalonych drzew                  | -              | m                      |
| 36                       | OBAL-MŚW                            | Maksymalna odległość usunięcia (zrywki) obalonych drzew                  | -              | m                      |
| 37                       | OBAL-MIG                            | Maksymalna odległość usunięcia (zrywki) obalonych drzew                  | -              | m                      |
| 38                       | OBAL-MLG                            | Maksymalna odległość usunięcia (zrywki) obalonych drzew                  | -              | m                      |
| 39                       | ROZDR-PP                            | Maksymalna długość pozostałości po rozdrabnianiu                         | -              | cm                     |
| 40                       | ROZDR-PDR                           | Maksymalna długość pozostałości po rozdrabnianiu                         | -              | cm                     |
| 41                       | ROZDR-PGL                           | Maksymalna długość pozostałości po rozdrabnianiu                         | -              | cm                     |
| 42                       | ROZME-DRZ                           | Maksymalna długość pozostałości po rozdrabnianiu                         | -              | cm                     |
| 43                       | ROZME-KRZ                           | Maksymalna długość pozostałości po rozdrabnianiu                         | -              | cm                     |
| 47                       | OPR-UC                              | Maksymalna odległość od miejsca odbioru środka ochrony roślin            | -              | km                     |
| 47                       | OPR-UC                              | Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po środku ochrony roślin | -              | km                     |
| 47                       | OPR-UC                              | Maksymalna odległość od punktu poboru wody                               | -              | km                     |
| 48                       | OPR-PSPAL                           | Maksymalna odległość od miejsca odbioru środka ochrony roślin            | 40             | km                     |



| Nr pozycji OSTWPL | Kod czynności do rozliczenia | Opis parametru   | Wartość | Jednostka miary |
|-------------------|------------------------------|--|---------|-----------------|
| 48                | OPR-PSPAL                    | Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po środku ochrony roślin | 40      | km              |
| 48                | OPR-PSPAL                    | Maksymalna odległość od punktu poboru wody                               | 10      | km              |
| 49                | OPR-OCHRO                    | Maksymalna odległość od miejsca odbioru środka ochrony roślin            | -       | km              |
| 49                | OPR-OCHRO                    | Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po środku ochrony roślin | -       | km              |
| 49                | OPR-OCHRO                    | Maksymalna odległość od punktu poboru wody                               | -       | km              |
| 50                | OPR-DCP                      | Maksymalna odległość od miejsca odbioru środka ochrony roślin            | -       | km              |
| 50                | OPR-DCP                      | Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po środku ochrony roślin | -       | km              |
| 50                | OPR-DCP                      | Maksymalna odległość od punktu poboru wody                               | -       | km              |
| 51                | ORKA-UG                      | Minimalna głębokość pełnej orki  | -       | cm              |
| 55                | WYK-PASR                     | Minimalna szerokość pasa   | -       | cm              |
| 55                | WYK-PASR                     | Odległość pomiędzy środkami pasów  | -       | m (+/- 10%)     |
| 55                | WYK-PASR                     | Minimalna ilość miejsc pomiaru szerokości pasa                           | -       | szt./km         |
| 56                | WYK-PASK                     | Odległość pomiędzy środkami pasów  | -       | m (+/- 10%)     |
| 57                | WYK-PASKO                    | Odległość pomiędzy środkami pasów  | -       | m (+/- 10%)     |
| 66                | PRZ-TALSA                    | Minimalna głębokość przekopania i spulchnienia gleby                     | 25      | cm              |
| 67                | PRZ-PL12                     | Minimalna głębokość przekopania i spulchnienia gleby                     | 25      | cm              |
| 68                | PRZ-PL22                     | Minimalna głębokość przekopania i spulchnienia gleby                     | -       | cm              |
| 69                | WYK KOPC                     | Więźba (odległości pomiędzy środkami sąsiednich kopczyków)               | -       | m (+/- 10%)     |
| 69                | WYK KOPC                     | Wymiary kopczyków  | -       | cm              |
| 70                | WYK-PLWY                     | Więźba (odległości pomiędzy środkami sąsiednich placówek)                | 5       | m (+/- 10%)     |
| 71                | WYK-RABAT                    | Odległość pomiędzy środkami rabatowałek                                  | -       | m (+/- 20%)     |
| 71                | WYK-RABAT                    | Minimalna wysokość rabatowałka   | -       | cm              |
| 71                | WYK-RABAT                    | Minimalna szerokość u podstawy rabatowałka                               | -       | cm              |
| 72                | WYK-DOŁRM                    | Więźba (odległości pomiędzy środkami sąsiednich dołków)                  | -       | m (+/- 10%)     |

| Nr pozycji OSTWPL | Kod czynności do rozliczenia | Opis parametru  | Wartość | Jednostka miary |
|-------------------|------------------------------|---|---------|-----------------|
| 73                | WYK-PASCZ                    | Odległość pomiędzy środkami bruzd                           | -       | m (+/- 10%)     |
| 73                | WYK-PASCZ                    | Minimalna szerokość bruzdy                                  | -       | cm              |
| 74                | WYK-PA5CZ                    | Odległość pomiędzy środkami bruzd                           | 1,5     | m (+/- 10%)     |
| 74                | WYK-PA5CZ                    | Minimalna szerokość bruzdy                                  | 30      | cm              |
| 75                | WYK-PASCP                    | Odległość pomiędzy środkami bruzd                           | 1,5     | m (+/- 10%)     |
| 75                | WYK-PASCP                    | Minimalna szerokość bruzdy                                  | 30      | cm              |
| 76                | WYK-PWA                      | Odległość pomiędzy środkami bruzd                           | -       | m (+/- 10%)     |
| 76                | WYK-PWA                      | Minimalna szerokość bruzdy                                  | -       | cm              |
| 76                | WYK-PWA                      | Minimalna wysokość naoranego wałka (wywyższenie dna bruzdy) | -       | cm              |
| 77                | WYK-P5WA                     | Odległość pomiędzy środkami bruzd                           | -       | m (+/- 10%)     |
| 77                | WYK-P5WA                     | Minimalna szerokość bruzdy                                  | -       | cm              |
| 77                | WYK-P5WA                     | Minimalna wysokość naoranego wałka (wywyższenie dna bruzdy) | -       | cm              |
| 78                | WYK-POGCZ                    | Odległość pomiędzy środkami bruzd                           | 1,5     | m (+/- 10%)     |
| 78                | WYK-POGCZ                    | Minimalna szerokość bruzdy                                  | 30      | cm              |
| 79                | WYK-P5GCP                    | Odległość pomiędzy środkami bruzd                           | 1,5     | m (+/- 10%)     |
| 79                | WYK-P5GCP                    | Minimalna szerokość bruzdy                                  | 30      | cm              |
| 80                | WYK-FRE CZ                   | Odległość pomiędzy środkami pasów                           | -       | m (+/- 10%)     |
| 80                | WYK-FRE CZ                   | Minimalna szerokość pasa                                    | -       | cm              |
| 80                | WYK-FRE CZ                   | Minimalna głębokość spulchnienia gleby na pasach            | -       | cm              |
| 81                | WAŁ KROK                     | Szerokość pasa  | -       | cm (+/- 10%)    |
| 81                | WAŁ KROK                     | Długość robocza pasa  | -       | m (+/- 10%)     |
| 81                | WAŁ KROK                     | Rozstaw pasów   | -       | m (+/- 10%)     |
| 82                | NAT-WPGBT                    | Szerokość pasa  | -       | cm (+/- 10%)    |
| 82                | NAT-WPGBT                    | Długość robocza pasa  | -       | m (+/- 10%)     |
| 82                | NAT-WPGBT                    | Rozstaw pasów   | -       | m (+/- 10%)     |
| 83                | WYK-FREZ                     | Odległość pomiędzy środkami pasów                           | -       | m (+/- 10%)     |
| 83                | WYK-FREZ                     | Minimalna szerokość pasów                                   | -       | cm              |

| Nr pozycji OSTWPL | Kod czynności do rozliczenia | Opis parametru  | Wartość | Jednostka miary    |
|-------------------|------------------------------|---|---------|--------------------|
| 83                | WYK-FREZ                     | Minimalna głębokość spulchnienia pasów                  | -       | cm                 |
| 84                | WYK-FREZ2                    | Odległość pomiędzy środkami pasów                       | -       | m (+/- 10%)        |
| 84                | WYK-FREZ2                    | Minimalna szerokość pasów                               | -       | cm                 |
| 85                | WYK WAŁK                     | Odległość pomiędzy środkami wałków                      | -       | m (+/- 10%)        |
| 85                | WYK WAŁK                     | Minimalna wysokość wałka                                | -       | cm                 |
| 88                | SPUL-UC                      | Minimalna głębokość spulchnienia gleby                  | -       | cm                 |
| 88                | SPUL-BC                      | Minimalna głębokość spulchnienia gleby                  | 25      | cm                 |
| 90                | SPUL-GZ                      | Minimalna głębokość spulchnienia gleby                  | -       | cm                 |
| 91                | WYK-DOŁŚW                    | Więźba (odległości pomiędzy środkami sąsiednich dołków) | -       | m (+/- 10%)        |
| 91                | WYK-DOŁŚW                    | Minimalne wymiary dołków (głębokość/średnica)           | -       | cm                 |
| 92                | WYK-DOŁŚS                    | Więźba (odległości pomiędzy środkami sąsiednich dołków) | -       | m (+/- 10%)        |
| 92                | WYK-DOŁŚS                    | Minimalne wymiary dołków (głębokość/średnica)           | -       | cm                 |
| 93                | WYK-DOL-C                    | Więźba (odległości pomiędzy środkami sąsiednich dołków) | -       | m (+/- 10%)        |
| 93                | WYK-DOL-C                    | Minimalne wymiary dołków (głębokość/średnica)           | -       | cm                 |
| 96                | WYK-RAB1                     | Odległość pomiędzy środkami rabatowałków                | -       | m (+/- 20%)        |
| 97                | WYK-RAB2                     | Odległość pomiędzy środkami rabatowałków                | -       | m (+/- 20%)        |
| 96                | WYK-RAB1                     | Minimalne rozmiary rabatowałków (wysokość/szerokość)    | -       | cm                 |
| 97                | WYK-RAB2                     | Minimalne rozmiary rabatowałków (wysokość/szerokość)    | -       | cm                 |
| 98                | WAŁ-WUP2P                    | Ilość talerzy   | -       | tszt/ha (+/- 10%), |
| 98                | WAŁ-WUP2P                    | Odległości między sąsiadującymi rzędami talerzy         | -       | m (+/- 5%)         |
| 99                | GLEB-WT                      | Odstęp między placówkami                                | -       | m (+/- 10%)        |
| 99                | GLEB-WT                      | Rozstaw pasów placówek                                  | -       | m (+/- 10%)        |
| 101               | SADZ 1R                      | Wymagane narzędzia ręczne                               | -       | -                  |
| 102               | SADZ WIEL                    | Wymagane narzędzia ręczne                               | -       | -                  |
| 104               | SADZ POP                     | Wymagane narzędzia ręczne                               | -       | -                  |

| Nr pozycji OSTWPL | Kod czynności do rozliczenia | Opis parametru   | Wartość | Jednostka miary |
|-------------------|------------------------------|--|---------|-----------------|
| 105               | SAD-BRYŁ                     | Wymiary bryłki   | -       | cm              |
| 106               | POP-BRYŁ                     | Wymiary bryłki   | -       | cm              |
| 110               | DOW-SADZ                     | Maksymalna odległość transportu sadzonek                                 | 40      | km              |
| 111               | SIEW-RCP                     | Maksymalna odległość transportu nasion i zaprawy                         | -       | km              |
| 112               | SIEW-KDB                     | Odległość pomiędzy kupkami żołądzi                                       | -       | cm              |
| 112               | SIEW-KDB                     | Maksymalna odległość transportu nasion                                   | -       | km              |
| 114               | SIEW-ME                      | Odległość pomiędzy środkami bruzd  | -       | m (+/- 10%)     |
| 125               | OPR-CHWAS                    | Maksymalna odległość od miejsca odbioru środka ochrony roślin            | 40      | km              |
| 125               | OPR-CHWAS                    | Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po środku ochrony roślin | 40      | km              |
| 125               | OPR-CHWAS                    | Maksymalna odległość od punktu poboru wody                               | 10      | km              |
| 132               | ZAB-REPEL                    | So – opis sposobu zabezpieczenia   | -       | -               |
| 132               | ZAB-REPEL                    | Pozostałe gatunki iglaste – opis sposobu zabezpieczenia                  | -       | -               |
| 132               | ZAB-REPEL                    | Gatunki liściaste – opis sposobu zabezpieczenia                          | -       | -               |
| 132               | ZAB-REPEL                    | Maksymalna odległość od miejsca odbioru środka ochrony roślin            | -       | km              |
| 132               | ZAB-REPEL                    | Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po środku ochrony roślin | -       | km              |
| 132               | ZAB-REPEL                    | Maksymalna odległość od punktu poboru wody                               | -       | km              |
| 134               | ZAB-MCHRN                    | Maksymalna odległość od miejsca odbioru środka ochrony roślin            | -       | km              |
| 134               | ZAB-MCHRN                    | Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po środku ochrony roślin | -       | km              |
| 134               | ZAB-MCHRN                    | Maksymalna odległość od punktu poboru wody                               | -       | km              |
| 135               | ZAB-MCHRG                    | Maksymalna odległość od miejsca odbioru środka ochrony roślin            | -       | km              |
| 135               | ZAB-MCHRG                    | Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po środku ochrony roślin | -       | km              |
| 135               | ZAB-MCHRG                    | Maksymalna odległość od punktu poboru wody                               | -       | km              |
| 136               | ZAB-RYS                      | Ilość okółków do zabezpieczenia  | -       | szt             |
| 137               | ZAB-OSLZG                    | Maksymalna odległość dowozu osłonek                                      | -       | km              |

| Nr pozycji OSTWPL | Kod czynności do rozliczenia | Opis parametru  | Wartość   | Jednostka miary |
|-------------------|------------------------------|---|---|-----------------|
| 137               | ZAB-OSLZG                    | Maksymalna odległość dowozu drewna na paliki                            | -   | km              |
| 137               | ZAB-OSLZG                    | Maksymalna odległość zwiezenia niewykorzystanych materiałów             | -   | km              |
| 138               | ZAB-OSŁON                    | Maksymalna odległość dowozu osłonek                                     | -   | km              |
| 138               | ZAB-OSŁON                    | Maksymalna odległość dowozu drewna na paliki                            | 10  | km              |
| 138               | ZAB-OSŁON                    | Maksymalna odległość zwiezenia niewykorzystanych materiałów             | 10  | km              |
| 138               | ZAB-OSŁON                    | Długość palika  | -   | cm (+/- 10%)    |
| 139               | ZAB-OSŁZD                    | Maksymalna odległość zwiezenia zdjętych osłonek                         | -   | km              |
| 140               | ZAB-UPAL                     | Opis parametrów drewna do przerobu na paliki, które zapewni zamawiający | -   | -               |
| 140               | ZAB-UPAL                     | Długość palika  | -   | cm (+/- 10%)    |
| 140               | ZAB-UPAL                     | Maksymalna odległość dowozu palików                                     | -   | km              |
| 140               | ZAB-UPAL                     | Maksymalna odległość zwiezenia niewykorzystanych materiałów             | -   | km              |
| 141               | ZAB SIAT                     | Ilość słupków wokół sadzonki  | -   | szt.            |
| 141               | ZAB SIAT                     | Długość palika  | -   | cm (+/- 10%)    |
| 141               | ZAB SIAT                     | Wymagania techniczne skobli   | -   | -               |
| 141               | ZAB SIAT                     | Wymagana ilość skobli   | -   | kg/tszt         |
| 141               | ZAB SIAT                     | Wymagania techniczne gwoździ  | -   | -               |
| 141               | ZAB SIAT                     | Wymagana ilość gwoździ  | -   | kg/tszt         |
| 142               | GRODZ-SN                     | Maksymalna odległość dowozu siatki grodzeniowej i drutu nośnego         | 10  | km              |
| 142               | GRODZ-SN                     | Maksymalna odległość dowozu słupków                                     | 30  | km              |
| 142               | GRODZ-SN                     | Maksymalna odległość dowozu żerdzi                                      | 10  | km              |
| 142               | GRODZ-SN                     | Odległość między słupkami   | 4   | m (+/- 0,5 m),  |
| 142               | GRODZ-SN                     | Maksymalna odległość zwiezenia niewykorzystanych materiałów             | 10  | km              |
| 142               | GRODZ-SN                     | Sposób zabezpieczenia słupka przed zgnilizną                            | Opalenie dolnej części słupka na długości 0,7 m | -               |

| Nr pozycji OSTWPL | Kod czynności do rozliczenia | Opis parametru  | Wartość   | Jednostka miary |
|-------------------|------------------------------|---|---|-----------------|
| 142               | GRODZ-SN                     | Sposób umocowania siatki do słupa naciągowego                   | Poprzez montaż poziomych drutów do słupka przy pomocy min. 8 szt. skobli.       | -               |
| 142               | GRODZ-SN                     | Sposób umocowania siatki do gruntu                              | Polega na wywinieciu siatki na zewnątrz i jej obsypaniu ziemią lub opalikiem o. | -               |
| 142               | GRODZ-SN                     | Wymagania techniczne skobli                                     | Skoble ocynkowane 3,5 cm x 3,5cm.   | -               |
| 142               | GRODZ-SN                     | Wymagania techniczne gwoździ                                    | Gwoździe ocynkowane 4mm x 100mm   | -               |
| 142               | GRODZ-SN                     | Wymagana ilość skobli   | 0,4   | kg/hm           |
| 142               | GRODZ-SN                     | Wymagana ilość gwoździ  | 0,1   | kg/hm           |
| 142               | GRODZ-SN                     | Wymagana głębokość wkopania słupków                             | 60  | cm (+/- 5%)     |
| 142               | GRODZ-SN                     | Wymagana wysokość grodzenia                                     | 1,80  | m               |
| 142               | GRODZ-SN                     | Minimalna średnica słupka w cieńszym końcu                      | Słupki zapewnia zamawiający.  | cm              |
| 142               | GRODZ-SN                     | Maksymalna średnica słupka w cieńszym końcu                     | Słupki zapewnia zamawiający.  | cm              |
| 142               | GRODZ-SN                     | Długość słupka  | Słupki zapewnia zamawiający.  | m               |
| 143               | GRODZ-SG                     | Maksymalna odległość dowozu siatki grodzeniowej i drutu nośnego | -   | km              |
| 143               | GRODZ-SG                     | Maksymalna odległość dowozu słupków                             | -   | km              |
| 143               | GRODZ-SG                     | Maksymalna odległość dowozu żerdzi                              | -   | km              |
| 143               | GRODZ-SG                     | Odległość między słupkami                                       | -   | m (+/- 0,5 m),  |
| 143               | GRODZ-SG                     | Maksymalna odległość zwiezenia niewykorzystanych materiałów     | -   | km              |
| 143               | GRODZ-SG                     | Sposób zabezpieczenia słupka przed zgnilizną                    | -   | -               |

| Nr pozycji OSTWPL | Kod czynności do rozliczenia | Opis parametru  | Wartość | Jednostka miary |
|-------------------|------------------------------|---|---------|-----------------|
| 143               | GRODZ-SG                     | Sposób umocowania siatki do słupa naciągowego                   | -       | -               |
| 143               | GRODZ-SG                     | Sposób umocowania siatki do gruntu                              | -       | -               |
| 143               | GRODZ-SG                     | Wymagania techniczne skobli                                     | -       | -               |
| 143               | GRODZ-SG                     | Wymagania techniczne gwoździ                                    | -       | -               |
| 143               | GRODZ-SG                     | Wymagana ilość skobli   | -       | kg/hm           |
| 143               | GRODZ-SG                     | Wymagana ilość gwoździ  | -       | kg/hm           |
| 143               | GRODZ-SG                     | Wymagana głębokość wkopania słupków                             | -       | cm (+/- 5%)     |
| 143               | GRODZ-SG                     | Wymagana wysokość grodzenia                                     | -       | m               |
| 143               | GRODZ-SG                     | Minimalna średnica słupka w cieńszym końcu                      | -       | cm              |
| 143               | GRODZ-SG                     | Maksymalna średnica słupka w cieńszym końcu                     | -       | cm              |
| 143               | GRODZ-SG                     | Długość słupka  | -       | m               |
| 144               | GRODZ-SRN                    | Maksymalna odległość dowozu siatki grodzeniowej i drutu nośnego | -       | km              |
| 144               | GRODZ-SRN                    | Maksymalna odległość dowozu słupków                             | -       | km              |
| 144               | GRODZ-SRN                    | Maksymalna odległość dowozu żerdzi                              | -       | km              |
| 144               | GRODZ-SRN                    | Odległość między słupkami                                       | -       | m (+/- 0,5 m),  |
| 144               | GRODZ-SRN                    | Maksymalna odległość zwiezenia niewykorzystanych materiałów     | -       | km              |
| 144               | GRODZ-SRN                    | Sposób zabezpieczenia słupka przed zgnilizną                    | -       | -               |
| 144               | GRODZ-SRN                    | Sposób umocowania siatki do słupa naciągowego                   | -       | -               |
| 144               | GRODZ-SRN                    | Sposób umocowania siatki do gruntu                              | -       | -               |
| 144               | GRODZ-SRN                    | Wymagania techniczne skobli                                     | -       | -               |
| 144               | GRODZ-SRN                    | Wymagania techniczne gwoździ                                    | -       | -               |
| 144               | GRODZ-SRN                    | Wymagana ilość skobli   | -       | kg/hm           |
| 144               | GRODZ-SRN                    | Wymagana ilość gwoździ  | -       | kg/hm           |
| 144               | GRODZ-SRN                    | Wymagana głębokość wkopania słupków                             | -       | cm (+/- 5%)     |
| 144               | GRODZ-SRN                    | Wymagana wysokość grodzenia                                     | -       | m               |
| 144               | GRODZ-SRN                    | Minimalna średnica słupka w cieńszym końcu                      | -       | cm              |
| 144               | GRODZ-SRN                    | Maksymalna średnica słupka w cieńszym końcu                     | -       | cm              |
| 144               | GRODZ-SRN                    | Długość słupka  | -       | m               |
| 145               | GRODZ-SRG                    | Maksymalna odległość dowozu siatki grodzeniowej i drutu nośnego | -       | km              |

| Nr pozycji OSTWPL | Kod czynności do rozliczenia | Opis parametru  | Wartość | Jednostka miary |
|-------------------|------------------------------|---|---------|-----------------|
| 145               | GRODZ-SRG                    | Maksymalna odległość dowozu słupków                             | -       | km              |
| 145               | GRODZ-SRG                    | Maksymalna odległość dowozu żerdzi                              | -       | km              |
| 145               | GRODZ-SRG                    | Odległość między słupkami                                       | -       | m (+/- 0,5 m),  |
| 145               | GRODZ-SRG                    | Maksymalna odległość zwiezenia niewykorzystanych materiałów     | -       | km              |
| 145               | GRODZ-SRG                    | Sposób zabezpieczenia słupka przed zgnilizną                    | -       | -               |
| 145               | GRODZ-SRG                    | Sposób umocowania siatki do słupa naciągowego                   | -       | -               |
| 145               | GRODZ-SRG                    | Sposób umocowania siatki do gruntu                              | -       | -               |
| 145               | GRODZ-SRG                    | Wymagania techniczne skobli                                     | -       | -               |
| 145               | GRODZ-SRG                    | Wymagania techniczne gwoździ                                    | -       | -               |
| 145               | GRODZ-SRG                    | Wymagania ilość skobli  | -       | kg/hm           |
| 145               | GRODZ-SRG                    | Wymagania ilość gwoździ   | -       | kg/hm           |
| 145               | GRODZ-SRG                    | Wymagana głębokość wkopania słupków                             | -       | cm (+/- 5%)     |
| 145               | GRODZ-SRG                    | Wymagana wysokość grodzenia                                     | -       | m               |
| 145               | GRODZ-SRG                    | Minimalna średnica słupka w cieńszym końcu                      | -       | cm              |
| 145               | GRODZ-SRG                    | Maksymalna średnica słupka w cieńszym końcu                     | -       | cm              |
| 145               | GRODZ-SRG                    | Długość słupka  | -       | m               |
| 146               | GRODZ-SZY                    | Wymiary żerdzi (długość, średnica)                              | -       | cm (+/- 10%)    |
| 146               | GRODZ-SZY                    | Wymiary słupków (długość, średnica ckbk)                        | -       | cm (+/- 10%)    |
| 146               | GRODZ-SZY                    | Wymagana głębokość wkopania słupka                              | -       | cm (+/- 10%)    |
| 146               | GRODZ-SZY                    | Wymagany odstęp pomiędzy wkopanymi słupkami                     | -       | m (+/- 10%)     |
| 146               | GRODZ-SZY                    | Wymagany rozmiar skobli ocynkowanych                            | -       | mm              |
| 146               | GRODZ-SZY                    | Wymagana ilość skobli ocynkowanych                              | -       | kg/hm           |
| 146               | GRODZ-SZY                    | Wymagany rozmiar gwoździ ocynkowanych                           | -       | mm              |
| 146               | GRODZ-SZY                    | Wymagana ilość gwoździ ocynkowanych                             | -       | kg/hm           |
| 147               | GRODZ-DEM                    | Maksymalna odległość przewiezienia odzyskanych materiałów       | 10      | km              |
| 148               | K GRODZEŃ                    | Maksymalna odległość dowozu siatki grodzeniowej i drutu nośnego | 10      | km              |



| Nr pozycji OSTWPL | Kod czynności do rozliczenia | Opis parametru   | Wartość   | Jednostka miary |
|-------------------|------------------------------|--|---|-----------------|
| 148               | K GRODZEŃ                    | Sposób zabezpieczenia słupka przed zgnilizną                                   | Poprzez opalenie dolnej części słupka na dł. 0,7 m.                                     | -               |
| 148               | K GRODZEŃ                    | Maksymalna odległość dowozu słupków  | 10  | km              |
| 148               | K GRODZEŃ                    | Maksymalna odległość dowozu żerdzi   | 10  | km              |
| 148               | K GRODZEŃ                    | Maksymalna odległość zwiezienia zdemontowanych materiałów                      | 10  | km              |
| 148               | K GRODZEŃ                    | Opis technologii wykonania nowych słupków                                      | Słupki zapewnia zamawiający.  | -               |
| 148               | K GRODZEŃ                    | Sposób przymocowania siatki  | Poprzez przymocowanie poziomych drutów siatki do słupka przy użyciu min. 4 szt. skobli. | -               |
| 148               | K GRODZEŃ                    | Wymagania techniczne skobli  | Skoble ocynkowane 3,5 cm x 3,5 cm.  | -               |
| 148               | K GRODZEŃ                    | Wymagania techniczne gwoździ   | Gwoździe ocynkowane 40mm x 100 mm.  | -               |
| 149               | PRZYB-1ŻU                    | Wymagania techniczne gwoździ   | Gwoździe ocynkowane 40 mm x 150 mm.   | -               |
| 149               | PRZYB-1ŻU                    | Maksymalna odległość dowozu żerdzi   | 10  | km              |
| 152               | KOR-P                        | Maksymalna odległość transportu kory do spalania lub zakopania                 | 2   | km              |
| 153               | KOR-NISZ                     | Maksymalna odległość transportu kory do spalania lub zakopania                 | 2   | km              |
| 154               | PUŁF                         | Maksymalna odległość dowozu materiałów (palików, drutu i pułapek feromonowych) | -   | km              |
| 154               | PUŁF                         | Maksymalna odległość zwiezienia zdemontowanych pułapek                         | -   | km              |
| 155               | PUŁ-RYJ                      | Maksymalna odległość dowozu materiałów (krążków, chrustu lub wałków)           | 5   | km              |
| 156               | MO-SSP                       | Maksymalna odległość od miejsca odbioru środka ochrony roślin                  | -   | km              |

| Nr pozycji OSTWPL | Kod czynności do rozliczenia | Opis parametru   | Wartość  | Jednostka miary |
|-------------------|------------------------------|--|--|-----------------|
| 156               | MO-SSP                       | Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po środku ochrony roślin | -  | km              |
| 156               | MO-SSP                       | Maksymalna odległość od punkt poboru wody                                | -  | km              |
| 162               | ZW-ZRĘB                      | Udział pozostałości drzewnych (M+S) w stosunku do pozyskanej grubizny    | -  | %               |
| 163               | KOR-DRWI                     | Maksymalna odległość transportu kory do spalania lub zakopania           | 2  | km              |
| 165               | SMAR-PBIO                    | Maksymalna odległość od miejsca odbioru preparatu                        | -  | km              |
| 165               | SMAR-PBIO                    | Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po preparacie            | -  | km              |
| 165               | SMAR-PBIO                    | Maksymalna odległość od punkt poboru wody                                | -  | km              |
| 166               | SMAR-MECH                    | Maksymalna odległość od miejsca odbioru preparatu                        | -  | km              |
| 166               | SMAR-MECH                    | Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po preparacie            | -  | km              |
| 166               | SMAR-MECH                    | Maksymalna odległość od punkt poboru wody                                | -  | km              |
| 167               | ZAW-BUD                      | Wysokość przymocowania budki lęgowej                                     | 3-5  | m               |
| 167               | ZAW-BUD                      | Sposób przymocowania budki lęgowej                                       | Przy pomocy ocynkownych gwoździ otworem wylotowym w kierunku wschodnim lub południowo-wschodnim. | -               |
| 167               | ZAW-BUD                      | Materiał do przymocowania budek  | Gwoździe ocynkowane 3mm x 80mm.  | -               |
| 168               | NAPR-BUD                     | Wymagania techniczne gwoździ   | -  | -               |
| 168               | NAPR-BUD                     | Maksymalna odległość dojazdu do budek                                    | -  | km              |
| 169               | CZYSZ-BUD                    | Opis materiału do budek  | Trociny lub torf   | -               |
| 169               | CZYSZ-BUD                    | Maksymalna odległość dojazdu do budek                                    | 10   | km              |



## Tabela parametrów

### Pakiet IX

| Nr pozycji OSTWPL | Kod czynności do rozliczenia | Opis parametru   | Wartość  | Jednostka miary |
|-------------------|------------------------------|--|--|-----------------|
| 188               | OPR-SC                       | Maksymalna odległość od miejsca odbioru środka ochrony roślin                | 0,5  | km              |
| 188               | OPR-SC                       | Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po środku chemicznym         | 0,5  | km              |
| 189               | OPR-SCA                      | Maksymalna odległość od miejsca odbioru środka ochrony roślin                | -  | km              |
| 189               | OPR-SCA                      | Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po środku chemicznym         | -  | km              |
| 190               | OPR-PPALA                    | Maksymalna odległość od miejsca odbioru środka ochrony roślin                | -  | km              |
| 190               | OPR-PPALA                    | Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po środku chemicznym         | -  | km              |
| 201               | POZ-T                        | Maksymalna odległość od szkółki do miejsca pozyskania materiału kompostowego | -  | km              |
| 202               | POZ-Ł                        | Maksymalna odległość od szkółki do miejsca pozyskania materiału kompostowego | -  | km              |
| 203               | ZAŁ-T                        | Maksymalna odległość od szkółki do miejsca pozyskania materiału kompostowego | -  | km              |
| 204               | ZAŁ-Ł                        | Maksymalna odległość od szkółki do miejsca pozyskania materiału kompostowego | -  | km              |
| 205               | ZAŁ-KOMP                     | Maksymalna odległość od szkółki do miejsca pozyskania materiału kompostowego | -  | km              |
| 206               | GRAB-R                       | Maksymalna odległość transportu materiału                                    | -  | km              |
| 208               | ZB-KAM                       | Maksymalna odległość wywiezienia kamieni                                     | 1  | km              |
| 210               | OSŁ-ATM                      | Rodzaj stosowanych osłon   | Włóknina, maty, siatki cieniujące i inne materiały organiczne. | -               |
| 211               | OSŁ-REG                      | Rodzaj stosowanych osłon   | -  | -               |
| 216               | POZ-P                        | Rodzaj pozyskiwanych pędów   | -  | -               |

| Nr pozycji OSTWPL | Kod czynności do rozliczenia | Opis parametru  | Wartość            | Jednostka miary    |
|-------------------|------------------------------|---|--------------------|--------------------|
| 216               | POZ-P                        | Maksymalna odległość pozyskiwania pędów od szkółki                                    | -                  | km                 |
| 223               | NAW-MINEC                    | Maksymalna odległość dowozu nawozów mineralnych                                       | -                  | km                 |
| 224               | SIEW-KC                      | Maksymalna odległość dowozu kompostu lub ścióły                                       | -                  | km                 |
| 225               | SIEW-NC                      | Maksymalna odległość dowozu nawozów   | -                  | km                 |
| 226               | SIEW-WAP                     | Maksymalna odległość dowozu wapna   | -                  | km                 |
| 227               | NAW-MIND                     | Maksymalna odległość dowozu nawozów dolistnych  | 0,5                | km                 |
| 228               | SIEW-OC                      | Maksymalna odległość dowozu obornika  | -                  | km                 |
| 245               | PIEL-RN                      | Maksymalna odległość wywiezienia usuniętych roślin                                    | 1                  | km                 |
| 246               | PIEL-RN1                     | Maksymalna odległość wywiezienia usuniętych roślin                                    | 1                  | km                 |
| 247               | PIEL-P                       | Maksymalna odległość wywiezienia usuniętych roślin                                    | -                  | km                 |
| 248               | PIEL-P1                      | Maksymalna odległość wywiezienia usuniętych roślin                                    | -                  | km                 |
| 249               | PRZER-NAS                    | Maksymalna odległość wywiezienia usuniętych roślin                                    | 1                  | km                 |
| 268               | POZ-Ś                        | Maksymalna odległość od szkółki do miejsca pozyskania materiału kompostowego (ścióły) | -                  | km                 |
| 269               | ZAŁ-Ś TR                     | Maksymalna odległość od szkółki do miejsca pozyskania materiału kompostowego (ścióły) | -                  | km                 |
| 271               | SPUL-O                       | Maksymalna odległość wywiezienia usuniętych roślin                                    | -                  | km                 |
| 272               | SPUL-R                       | Maksymalna odległość wywiezienia usuniętych roślin                                    | 1                  | km                 |
| 273               | SPUL-R1                      | Maksymalna odległość wywiezienia usuniętych roślin                                    | 1                  | km                 |
| 294               | ROZS-SUBS                    | Wymagana ilość rozsiewanego substratu   | -                  | m <sup>3</sup> /ar |
| 306               | WYJ 1R                       | Maksymalna odległość dowozu do miejsca tymczasowego przechowywania                    | 0,5                | km                 |
| 306               | WYJ 1R                       | Maksymalna odległość wywozu odpadów sadzonek  | 1                  | km                 |
| 306               | WYJ 1R                       | Rodzaje (gatunki) sadzonek podlegające wiązaniu w pęczki                              | Z wyjątkiem sosny. | -                  |
| 307               | WYJ 2-3L                     | Maksymalna odległość dowozu do miejsca tymczasowego przechowywania                    | 0,5                | km                 |
| 307               | WYJ 2-3L                     | Maksymalna odległość wywozu odpadów sadzonek  | 1                  | km                 |

| Nr pozycji OSTWPL | Kod czynności do rozliczenia | Opis parametru   | Wartość   | Jednostka miary |
|-------------------|------------------------------|--|-----------|-----------------|
| 307               | WYJ 2-3L                     | Rodzaje (gatunki) sadzonek podlegające wiązaniu w pęczki           | Wszystkie | -               |
| 308               | WYJ 4-5L                     | Maksymalna odległość dowozu do miejsca tymczasowego przechowywania | -         | km              |
| 308               | WYJ 4-5L                     | Maksymalna odległość wywozu odpadów sadzonek                       | -         | km              |
| 308               | WYJ 4-5L                     | Rodzaje (gatunki) sadzonek podlegające wiązaniu w pęczki           | -         | -               |
| 309               | WYJ WFORM                    | Maksymalna odległość dowozu do miejsca tymczasowego przechowywania | -         | km              |
| 309               | WYJ WFORM                    | Maksymalna odległość wywozu odpadów sadzonek                       | -         | km              |
| 309               | WYJ WFORM                    | Rodzaje (gatunki) sadzonek podlegające wiązaniu w pęczki           | -         | -               |
| 327               | WYW-GRZ                      | Wysokość wywyższenia   | 100       | mm (+/- 10%)    |
| 327               | WYW-GRZ                      | Szerokość grzędy   | 1000      | mm (+/- 10%)    |
| 329               | ŻEL-1                        | Maksymalna odległość od miejsca odbioru środka (żelu)              | 0,5       | km              |
| 329               | ŻEL-1                        | Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po środku (żelu)   | 0,5       | km              |
| 329               | ŻEL-1                        | Maksymalna odległość od punktu poboru wody                         | 0,5       | km              |
| 330               | ŻEL-2                        | Maksymalna odległość od miejsca odbioru środka (żelu)              | 0,5       | km              |
| 330               | ŻEL-2                        | Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po środku (żelu)   | 0,5       | km              |
| 330               | ŻEL-2                        | Maksymalna odległość od punktu poboru wody                         | 0,5       | km              |
| 331               | ŻEL-IL                       | Maksymalna odległość od miejsca odbioru środka (żelu)              | -         | km              |
| 331               | ŻEL-IL                       | Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po środku (żelu)   | -         | km              |
| 331               | ŻEL-IL                       | Maksymalna odległość od punktu poboru wody                         | -         | km              |
| 337               | PRZER-DON                    | Maksymalna odległość transportu usuniętych roślin                  | -         | km              |
| 339               | N-ZSGDNŚW                    | Maksymalna odległość miejsca zbioru szyszek od magazynu            | -         | km              |
| 340               | N-ZSGDNMD                    | Maksymalna odległość miejsca zbioru szyszek od magazynu            | -         | km              |
| 341               | N-ZSPLN                      | Maksymalna odległość miejsca zbioru szyszek od magazynu            | -         | km              |
| 342               | N-ZSGDNPO                    | 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> |
|--------------------------|-------------------------------------|---|----------------|------------------------|
| 342                      | N-ZSGDNPO                           | Opis gatunków pozostałych drzewostanów nasiennych       | -              | -                      |
| 343                      | N-ZSDNSO                            | Maksymalna odległość miejsca zbioru szyszek od magazynu | -              | km                     |
| 344                      | N-ZSDNŚW                            | Maksymalna odległość miejsca zbioru szyszek od magazynu | -              | km                     |
| 345                      | N-ZSDNMD                            | Maksymalna odległość miejsca zbioru szyszek od magazynu | -              | km                     |
| 346                      | N-ZSDNJD                            | Maksymalna odległość miejsca zbioru szyszek od magazynu | -              | km                     |
| 347                      | N-ZSDMSO                            | Maksymalna odległość miejsca zbioru szyszek od magazynu | -              | km                     |
| 348                      | N-ZSDMŚW                            | Maksymalna odległość miejsca zbioru szyszek od magazynu | -              | km                     |
| 349                      | N-ZSDMMD                            | Maksymalna odległość miejsca zbioru szyszek od magazynu | -              | km                     |
| 350                      | N-ZSDMJJD                           | Maksymalna odległość miejsca zbioru szyszek od magazynu | -              | km                     |
| 351                      | N-ZSPNSO                            | Maksymalna odległość miejsca zbioru szyszek od magazynu | -              | km                     |
| 352                      | N-ZSPNŚW                            | Maksymalna odległość miejsca zbioru szyszek od magazynu | -              | km                     |
| 353                      | N-ZSPNMD                            | Maksymalna odległość miejsca zbioru szyszek od magazynu | -              | km                     |
| 354                      | N-ZSPNJD                            | Maksymalna odległość miejsca zbioru szyszek od magazynu | -              | km                     |
| 355                      | N-ZSPUNSO                           | Maksymalna odległość miejsca zbioru szyszek od magazynu | -              | km                     |
| 356                      | N-ZSPUNŚW                           | Maksymalna odległość miejsca zbioru szyszek od magazynu | -              | km                     |
| 357                      | N-ZSPUNMD                           | Maksymalna odległość miejsca zbioru szyszek od magazynu | -              | km                     |
| 358                      | N-ZSPUNJD                           | Maksymalna odległość miejsca zbioru szyszek od magazynu | -              | km                     |
| 359                      | ZB-OCENA                            | Maksymalna odległość miejsca zbioru szyszek od magazynu | -              | km                     |
| 360                      | ZB-NASDB                            | Maksymalna odległość miejsca zbioru nasion od magazynu  | 40             | km                     |
| 361                      | ZB-NASBK                            | Maksymalna odległość miejsca zbioru nasion od magazynu  | 40             | km                     |
| 362                      | ZB-NASBRZ                           | Maksymalna odległość miejsca zbioru nasion od magazynu  | 40             | km                     |
| 363                      | ZB-NASLP                            | Maksymalna odległość miejsca zbioru nasion od magazynu  | 40             | km                     |
| 364                      | ZB-NASGB                            | Maksymalna odległość miejsca zbioru nasion od magazynu  | 40             | km                     |
| 365                      | ZB-NASWZ                            | Maksymalna odległość miejsca zbioru nasion od magazynu  | -              | km                     |
| 366                      | ZB-NASOL                            | Maksymalna odległość miejsca zbioru nasion od magazynu  | -              | km                     |





