**Załącznik nr 3.2 do SWZ**

**Tabela parametrów**

**Pakiet VII Machowa**

| **Nr pozycji**  **OSTWPL** | **Kod czynności do rozliczenia** | **Opis parametru** | **Wartość** | **Jednostka miary** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 6 | WYK SZLG | Minimalna szerokość odspojenia gruntu | nie dotyczy | m |
| 6 | WYK SZLG | Nachylenie poprzeczne powierzchni szlaku do | nie dotyczy | % |
| 6 | WYK SZLG | Nachylenie podłużne powierzchni szlaku do | nie dotyczy | % |
| 6 | WYK SZLG | Minimalna odległość pomiędzy spływkami | nie dotyczy | m |
| 7 | REM SZLZR | Minimalna odległość pomiędzy spływkami | nie dotyczy | m |
| 8 | WYK SZLN | Minimalna szerokość odspojenia gruntu | nie dotyczy | m |
| 10 | WYK-DYL | Odległość dowozu drewna | nie dotyczy | km |
| 10 | WYK-DYL | Ilość gwoździ | nie dotyczy | kg/mb dylowanki |
| 10 | WYK-DYL | Wymagania techniczne gwoździ | nie dotyczy | - |
| 10 | WYK-DYL | Ilość śrub | nie dotyczy | kg/mb dylowanki |
| 10 | WYK-DYL | Wymagania techniczne śrub | nie dotyczy | - |
| 10 | WYK-DYL | Ilość klamer | nie dotyczy | kg/mb dylowanki |
| 10 | WYK-DYL | Wymagania techniczne klamer | nie dotyczy | - |
| 11 | WYK-DBL | Odległość dowozu drewna | nie dotyczy | km |
| 11 | WYK-DBL | Ilość gwoździ | nie dotyczy | kg/mb dylowanki |
| 11 | WYK-DBL | Wymagania techniczne gwoździ | nie dotyczy | - |
| 11 | WYK-DBL | Ilość śrub | nie dotyczy | kg/mb dylowanki |
| 11 | WYK-DBL | Wymagania techniczne śrub | nie dotyczy | - |
| 11 | WYK-DBL | Ilość klamer | nie dotyczy | kg/mb dylowanki |
| 11 | WYK-DBL | Wymagania techniczne klamer | nie dotyczy | - |
| 14 | PORZ MECH | Udział pozostałości drzewnych (M+S) w stosunku do pozyskanej grubizny | nie dotyczy | % |
| 14 | PORZ MECH | Maksymalna odległość wywozu pozostałości drzewnych | nie dotyczy | km |
| 17 | PORZ-ROZD | Udział pozostałości drzewnych (M+S) w stosunku do pozyskanej grubizny | nie dotyczy | % |
| 18 | PORZ-STOS | Udział pozostałości drzewnych (M+S) w stosunku do pozyskanej grubizny | nie dotyczy | % |
| 18 | PORZ-STOS | Maksymalna odległość wynoszenia pozostałości drzewnych | nie dotyczy | m |
| 19 | PORZ-SPAL | Udział pozostałości drzewnych (M+S) w stosunku do pozyskanej grubizny | nie dotyczy | % |
| 26 | SPY | Maksymalna odległość spychania karp | nie dotyczy | m |
| 27 | WYC | Maksymalna odległość spychania karp | nie dotyczy | m |
| 28 | WYK | Maksymalna odległość spychania karp | nie dotyczy | m |
| 29 | KARPS | Maksymalna odległość wywozu wykarczowanych pniaków | nie dotyczy | km |
| 30 | KARŚWBP | Maksymalna odległość wywozu wykarczowanych pniaków | nie dotyczy | km |
| 31 | KARŚWZP | Maksymalna odległość wywozu wykarczowanych pniaków | nie dotyczy | km |
| 33 | OBAL-SŚW | Maksymalna odległość usunięcia (zrywki) obalonych drzew | nie dotyczy | m |
| 34 | OBAL-SIG | Maksymalna odległość usunięcia (zrywki) obalonych drzew | nie dotyczy | m |
| 35 | OBAL-SLG | Maksymalna odległość usunięcia (zrywki) obalonych drzew | nie dotyczy | m |
| 36 | OBAL-MŚW | Maksymalna odległość usunięcia (zrywki) obalonych drzew | nie dotyczy | m |
| 37 | OBAL-MIG | Maksymalna odległość usunięcia (zrywki) obalonych drzew | nie dotyczy | m |
| 38 | OBAL-MLG | Maksymalna odległość usunięcia (zrywki) obalonych drzew | nie dotyczy | m |
| 39 | ROZDR-PP | Maksymalna długość pozostałości po rozdrabnianiu | nie dotyczy | cm |
| 40 | ROZDR-PDR | Maksymalna długość pozostałości po rozdrabnianiu | 15 | cm |
| 41 | ROZDR-PGL | Maksymalna długość pozostałości po rozdrabnianiu | nie dotyczy | cm |
| 42 | ROZME-DRZ | Maksymalna długość pozostałości po rozdrabnianiu | nie dotyczy | cm |
| 43 | ROZME-KRZ | Maksymalna długość pozostałości po rozdrabnianiu | nie dotyczy | cm |
| 47 | OPR-UC | Maksymalna odległość od miejsca odbioru środka ochrony roślin | nie dotyczy | km |
| 47 | OPR-UC | Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po środku ochrony roślin | nie dotyczy | km |
| 47 | OPR-UC | Maksymalna odległość od punktu poboru wody | nie dotyczy | km |
| 48 | OPR-PSPAL | Maksymalna odległość od miejsca odbioru środka ochrony roślin | nie dotyczy | km |
| 48 | OPR-PSPAL | Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po środku ochrony roślin | nie dotyczy | km |
| 48 | OPR-PSPAL | Maksymalna odległość od punktu poboru wody | nie dotyczy | km |
| 49 | OPR-OCHRO | Maksymalna odległość od miejsca odbioru środka ochrony roślin | nie dotyczy | km |
| 49 | OPR-OCHRO | Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po środku ochrony roślin | nie dotyczy | km |
| 49 | OPR-OCHRO | Maksymalna odległość od punktu poboru wody | nie dotyczy | km |
| 50 | OPR-DCP | Maksymalna odległość od miejsca odbioru środka ochrony roślin | nie dotyczy | km |
| 50 | OPR-DCP | Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po środku ochrony roślin | nie dotyczy | km |
| 50 | OPR-DCP | Maksymalna odległość od punktu poboru wody | nie dotyczy | km |
| 51 | ORKA-UG | Minimalna głębokość pełnej orki | nie dotyczy | cm |
| 55 | WYK-PASR | Minimalna szerokość pasa | nie dotyczy | cm |
| 55 | WYK-PASR | Odległość pomiędzy środkami pasów | nie dotyczy | m (+/- 10%) |
| 55 | WYK-PASR | Minimalna ilość miejsc pomiaru szerokości pasa | nie dotyczy | szt./km |
| 56 | WYK-PASK | Odległość pomiędzy środkami pasów | nie dotyczy | m (+/- 10%) |
| 57 | WYK-PASKO | Odległość pomiędzy środkami pasów | nie dotyczy | m (+/- 10%) |
| 66 | PRZ-TALSA | Minimalna głębokość przekopania i spulchnienia gleby | nie dotyczy | cm |
| 67 | PRZ-PL12 | Minimalna głębokość przekopania i spulchnienia gleby | nie dotyczy | cm |
| 68 | PRZ-PL22 | Minimalna głębokość przekopania i spulchnienia gleby | nie dotyczy | cm |
| 69 | WYK KOPC | Więźba (odległości pomiędzy środkami sąsiednich kopczyków) | nie dotyczy | m (+/- 10%) |
| 69 | WYK KOPC | Wymiary kopczyków | nie dotyczy | cm |
| 70 | WYK-PLWY | Więźba (odległości pomiędzy środkami sąsiednich placówek) | nie dotyczy | m (+/- 10%) |
| 71 | WYK-RABAT | Odległość pomiędzy środkami rabatowałków | nie dotyczy | m (+/- 20%) |
| 71 | WYK-RABAT | Minimalna wysokość rabatowałka | nie dotyczy | cm |
| 71 | WYK-RABAT | Minimalna szerokość u podstawy rabatowałka | nie dotyczy | cm |
| 72 | WYK-DOŁRM | Więźba (odległości pomiędzy środkami sąsiednich dołków) | nie dotyczy | m (+/- 10%) |
| 73 | WYK-PASCZ | Odległość pomiędzy środkami bruzd | 1,40 | m (+/- 10%) |
| 73 | WYK-PASCZ | Minimalna szerokość bruzdy | 30 | cm |
| 74 | WYK-PA5CZ | Odległość pomiędzy środkami bruzd | 1,40 | m (+/- 10%) |
| 74 | WYK-PA5CZ | Minimalna szerokość bruzdy | 30 | cm |
| 75 | WYK-PASCP | Odległość pomiędzy środkami bruzd | 1,40 | m (+/- 10%) |
| 75 | WYK-PASCP | Minimalna szerokość bruzdy | 30 | cm |
| 76 | WYK-PWA | Odległość pomiędzy środkami bruzd | nie dotyczy | m (+/- 10%) |
| 76 | WYK-PWA | Minimalna szerokość bruzdy | nie dotyczy | cm |
| 76 | WYK-PWA | Minimalna wysokość naoranego wałka (wywyższenie dna bruzdy) | nie dotyczy | cm |
| 77 | WYK-P5WA | Odległość pomiędzy środkami bruzd | nie dotyczy | m (+/- 10%) |
| 77 | WYK-P5WA | Minimalna szerokość bruzdy | nie dotyczy | cm |
| 77 | WYK-P5WA | Minimalna wysokość naoranego wałka (wywyższenie dna bruzdy) | nie dotyczy | cm |
| 78 | WYK-POGCZ | Odległość pomiędzy środkami bruzd | nie dotyczy | m (+/- 10%) |
| 78 | WYK-POGCZ | Minimalna szerokość bruzdy | nie dotyczy | cm |
| 79 | WYK-P5GCP | Odległość pomiędzy środkami bruzd | nie dotyczy | m (+/- 10%) |
| 79 | WYK-P5GCP | Minimalna szerokość bruzdy | nie dotyczy | cm |
| 80 | WYK-FRECZ | Odległość pomiędzy środkami pasów | nie dotyczy | m (+/- 10%) |
| 80 | WYK-FRECZ | Minimalna szerokość pasa | nie dotyczy | cm |
| 80 | WYK-FRECZ | Minimalna głębokość spulchnienia gleby na pasach | nie dotyczy | cm |
| 81 | WAŁ KROK | Szerokość pasa | nie dotyczy | cm (+/- 10%) |
| 81 | WAŁ KROK | Długość robocza pasa | nie dotyczy | m (+/- 10%) |
| 81 | WAŁ KROK | Rozstaw pasów | nie dotyczy | m (+/- 10%) |
| 82 | NAT-WPGBT | Szerokość pasa | nie dotyczy | cm (+/- 10%) |
| 82 | NAT-WPGBT | Długość robocza pasa | nie dotyczy | m (+/- 10%) |
| 82 | NAT-WPGBT | Rozstaw pasów | nie dotyczy | m (+/- 10%) |
| 83 | WYK-FREZ | Odległość pomiędzy środkami pasów | nie dotyczy | m (+/- 10%) |
| 83 | WYK-FREZ | Minimalna szerokość pasów | nie dotyczy | cm |
| 83 | WYK-FREZ | Minimalna głębokość spulchnienia pasów | nie dotyczy | cm |
| 84 | WYK-FREZ2 | Odległość pomiędzy środkami pasów | nie dotyczy | m (+/- 10%) |
| 84 | WYK-FREZ2 | Minimalna szerokość pasów | nie dotyczy | cm |
| 85 | WYK WAŁK | Odległość pomiędzy środkami wałków | nie dotyczy | m (+/- 10%) |
| 85 | WYK WAŁK | Minimalna wysokość wałka | nie dotyczy | cm |
| 88 | SPUL-UC | Minimalna głębokość spulchnienia gleby | nie dotyczy | cm |
| 88 | SPUL-BC | Minimalna głębokość spulchnienia gleby | nie dotyczy | cm |
| 90 | SPUL-GZ | Minimalna głębokość spulchnienia gleby | nie dotyczy | cm |
| 91 | WYK-DOŁŚW | Więźba (odległości pomiędzy środkami sąsiednich dołków) | nie dotyczy | m (+/- 10%) |
| 91 | WYK-DOŁŚW | Minimalne wymiary dołków (głębokość/średnica) | nie dotyczy | cm |
| 92 | WYK-DOŁŚS | Więźba (odległości pomiędzy środkami sąsiednich dołków) | nie dotyczy | m (+/- 10%) |
| 92 | WYK-DOŁŚS | Minimalne wymiary dołków (głębokość/średnica) | nie dotyczy | cm |
| 93 | WYK-DOL-C | Więźba (odległości pomiędzy środkami sąsiednich dołków) | nie dotyczy | m (+/- 10%) |
| 93 | WYK-DOL-C | Minimalne wymiary dołków (głębokość/średnica) | nie dotyczy | cm |
| 96 | WYK-RAB1 | Odległość pomiędzy środkami rabatowałków | nie dotyczy | m (+/- 20%) |
| 97 | WYK-RAB2 | Odległość pomiędzy środkami rabatowałków | nie dotyczy | m (+/- 20%) |
| 96 | WYK-RAB1 | Minimalne rozmiary rabatowałków (wysokość/szerokość) | nie dotyczy | cm |
| 97 | WYK-RAB2 | Minimalne rozmiary rabatowałków (wysokość/szerokość) | nie dotyczy | cm |
| 98 | WAŁ-WUP2P | Ilość talerzy | nie dotyczy | tszt/ha (+/- 10%), |
| 98 | WAŁ-WUP2P | Odległości między sąsiadującymi rzędami talerzy | nie dotyczy | m (+/- 5%) |
| 99 | GLEB-WT | Odstęp między placówkami | nie dotyczy | m (+/- 10%) |
| 99 | GLEB-WT | Rozstaw pasów placówek | nie dotyczy | m (+/- 10%) |
| 101 | SADZ 1R | Wymagane narzędzia ręczne | kostur, siekieromotyka, łopata | - |
| 102 | SADZ WIEL | Wymagane narzędzia ręczne | łopata, świder | - |
| 104 | SADZ POP | Wymagane narzędzia ręczne | kostur, łopata, świder | - |
| 105 | SAD-BRYŁ | Wymiary bryłki | 7x7 | cm |
| 106 | POP-BRYŁ | Wymiary bryłki | nie dotyczy | cm |
| 110 | DOW-SADZ | Maksymalna odległość transportu sadzonek | 30 | km |
| 111 | SIEW-RCP | Maksymalna odległość transportu nasion i zaprawy | nie dotyczy | km |
| 112 | SIEW-KDB | Odległość pomiędzy kupkami żołędzi | nie dotyczy | cm |
| 112 | SIEW-KDB | Maksymalna odległość transportu nasion | nie dotyczy | km |
| 114 | SIEW-ME | Odległość pomiędzy środkami bruzd | nie dotyczy | m (+/- 10%) |
| 125 | OPR-CHWAS | Maksymalna odległość od miejsca odbioru środka ochrony roślin | nie dotyczy | km |
| 125 | OPR-CHWAS | Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po środku ochrony roślin | nie dotyczy | km |
| 125 | OPR-CHWAS | Maksymalna odległość od punktu poboru wody | nie dotyczy | km |
| 132 | ZAB-REPEL | So – opis sposobu zabezpieczenia | należy zabezpieczyć igły otaczające pączek szczytowy na nie mniej niż 8 tyś szt./ha drzewek, równomiernie rozmieszczonych na powierzchni. Dopuszcza się odstępstwa od powyższych wymogów, które zostaną określone każdorazowo w zleceniu | - |
| 132 | ZAB-REPEL | Pozostałe gatunki iglaste – opis sposobu zabezpieczenia | należy zabezpieczyć pączek szczytowy i ok. 10 cm ostatniego przyrostu ewentualnie cały pierwszy okółek. Zabezpieczeniu podlega nie mniej niż 80% drzewek równomiernie rozmieszczonych na powierzchni uprawy. Dopuszcza się odstępstwa od powyższych wymogów, które zostaną określone każdorazowo w zleceniu | - |
| 132 | ZAB-REPEL | Gatunki liściaste – opis sposobu zabezpieczenia | należy zabezpieczyć ostatni przyrost. Zabezpieczeniu podlega nie mniej niż 80% drzewek równomiernie rozmieszczonych na powierzchni uprawy. Dopuszcza się odstępstwa od powyższych wymogów, które zostaną określone każdorazowo w zleceniu | - |
| 132 | ZAB-REPEL | Maksymalna odległość od miejsca odbioru środka ochrony roślin | 5 | km |
| 132 | ZAB-REPEL | Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po środku ochrony roślin | 5 | km |
| 132 | ZAB-REPEL | Maksymalna odległość od punktu poboru wody | 5 | km |
| 134 | ZAB-MCHRN | Maksymalna odległość od miejsca odbioru środka ochrony roślin | nie dotyczy | km |
| 134 | ZAB-MCHRN | Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po środku ochrony roślin | nie dotyczy | km |
| 134 | ZAB-MCHRN | Maksymalna odległość od punktu poboru wody | nie dotyczy | km |
| 135 | ZAB-MCHRG | Maksymalna odległość od miejsca odbioru środka ochrony roślin | nie dotyczy | km |
| 135 | ZAB-MCHRG | Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po środku ochrony roślin | nie dotyczy | km |
| 135 | ZAB-MCHRG | Maksymalna odległość od punktu poboru wody | nie dotyczy | km |
| 136 | ZAB-RYS | Ilość okółków do zabezpieczenia | nie dotyczy | szt |
| 137 | ZAB-OSLZG | Maksymalna odległość dowozu osłonek | nie dotyczy | km |
| 137 | ZAB-OSLZG | Maksymalna odległość dowozu drewna na paliki | nie dotyczy | km |
| 137 | ZAB-OSLZG | Maksymalna odległość zwiezienia niewykorzystanych materiałów | nie dotyczy | km |
| 138 | ZAB-OSŁON | Maksymalna odległość dowozu osłonek | nie dotyczy | km |
| 138 | ZAB-OSŁON | Maksymalna odległość dowozu drewna na paliki | nie dotyczy | km |
| 138 | ZAB-OSŁON | Maksymalna odległość zwiezienia niewykorzystanych materiałów | nie dotyczy | km |
| 138 | ZAB-OSŁON | Długość palika | nie dotyczy | cm (+/- 10%) |
| 139 | ZAB-OSŁZD | Maksymalna odległość zwiezienia zdjętych osłonek | nie dotyczy | km |
| 140 | ZAB-UPAL | Opis parametrów drewna do przerobu na paliki, które zapewni zamawiający | nie dotyczy | - |
| 140 | ZAB-UPAL | Długość palika | nie dotyczy | cm (+/- 10%) |
| 140 | ZAB-UPAL | Maksymalna odległość dowozu palików | nie dotyczy | km |
| 140 | ZAB-UPAL | Maksymalna odległość zwiezienia niewykorzystanych materiałów | nie dotyczy | km |
| 141 | ZAB SIAT | Ilość słupków wokół sadzonki | nie dotyczy | szt. |
| 141 | ZAB SIAT | Długość palika | nie dotyczy | cm (+/- 10%) |
| 141 | ZAB SIAT | Wymagania techniczne skobli | nie dotyczy | - |
| 141 | ZAB SIAT | Wymagana ilość skobli | nie dotyczy | kg/tszt |
| 141 | ZAB SIAT | Wymagania techniczne gwoździ | nie dotyczy | - |
| 141 | ZAB SIAT | Wymagana ilość gwoździ | nie dotyczy | kg/tszt |
| 142 | GRODZ-SN | Maksymalna odległość dowozu siatki grodzeniowej i drutu nośnego | 6 | km |
| 142 | GRODZ-SN | Maksymalna odległość dowozu słupków | 6 | km |
| 142 | GRODZ-SN | Maksymalna odległość dowozu żerdzi | 6 | km |
| 142 | GRODZ-SN | Odległość między słupkami | 6 | m (+/- 0,5 m), |
| 142 | GRODZ-SN | Maksymalna odległość zwiezienia niewykorzystanych materiałów | 6 | km |
| 142 | GRODZ-SN | Sposób zabezpieczenia słupka przed zgnilizną | Słupki iglaste należy całe okorować, liściaste tylko na opalanym odcinku. Opalenie części wkopywanej na odcinku min 70 cm | - |
| 142 | GRODZ-SN | Sposób umocowania siatki do słupa naciągowego | poprzez owinięcie słupa siatką na całym obwodzie, końce drutów poziomych mocujemy do słupa za pomocą skobli. Przybicie minimum 4 skoblami | - |
| 142 | GRODZ-SN | Sposób umocowania siatki do gruntu | Umocowanie siatki polega na jej dociśnięciu do gruntu wbitymi palikami po jednym na przęsło | - |
| 142 | GRODZ-SN | Wymagania techniczne skobli | Skoble ocynkowane 3x30 mm | - |
| 142 | GRODZ-SN | Wymagania techniczne gwoździ | Gwoździe ocynkowane 4x100 | - |
| 142 | GRODZ-SN | Wymagana ilość skobli | 0,6 | 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 | 2,00 | m |
| 142 | GRODZ-SN | Minimalna średnica słupka w cieńszym końcu | 12 | cm |
| 142 | GRODZ-SN | Maksymalna średnica słupka w cieńszym końcu | 25 | cm |
| 142 | GRODZ-SN | Długość słupka | 2,70 | m |
| 143 | GRODZ-SG | Maksymalna odległość dowozu siatki grodzeniowej i drutu nośnego | nie dotyczy | km |
| 143 | GRODZ-SG | Maksymalna odległość dowozu słupków | nie dotyczy | km |
| 143 | GRODZ-SG | Maksymalna odległość dowozu żerdzi | nie dotyczy | km |
| 143 | GRODZ-SG | Odległość między słupkami | nie dotyczy | m (+/- 0,5 m), |
| 143 | GRODZ-SG | Maksymalna odległość zwiezienia niewykorzystanych materiałów | nie dotyczy | km |
| 143 | GRODZ-SG | Sposób zabezpieczenia słupka przed zgnilizną | nie dotyczy | - |
| 143 | GRODZ-SG | Sposób umocowania siatki do słupa naciągowego | nie dotyczy | - |
| 143 | GRODZ-SG | Sposób umocowania siatki do gruntu | nie dotyczy | - |
| 143 | GRODZ-SG | Wymagania techniczne skobli | nie dotyczy | - |
| 143 | GRODZ-SG | Wymagania techniczne gwoździ | nie dotyczy | - |
| 143 | GRODZ-SG | Wymagana ilość skobli | nie dotyczy | kg/hm |
| 143 | GRODZ-SG | Wymagana ilość gwoździ | nie dotyczy | kg/hm |
| 143 | GRODZ-SG | Wymagana głębokość wkopania słupków | nie dotyczy | cm (+/- 5%) |
| 143 | GRODZ-SG | Wymagana wysokość grodzenia | nie dotyczy | m |
| 143 | GRODZ-SG | Minimalna średnica słupka w cieńszym końcu | nie dotyczy | cm |
| 143 | GRODZ-SG | Maksymalna średnica słupka w cieńszym końcu | nie dotyczy | cm |
| 143 | GRODZ-SG | Długość słupka | nie dotyczy | m |
| 144 | GRODZ-SRN | Maksymalna odległość dowozu siatki grodzeniowej i drutu nośnego | nie dotyczy | km |
| 144 | GRODZ-SRN | Maksymalna odległość dowozu słupków | nie dotyczy | km |
| 144 | GRODZ-SRN | Maksymalna odległość dowozu żerdzi | nie dotyczy | km |
| 144 | GRODZ-SRN | Odległość między słupkami | nie dotyczy | m (+/- 0,5 m), |
| 144 | GRODZ-SRN | Maksymalna odległość zwiezienia niewykorzystanych materiałów | nie dotyczy | km |
| 144 | GRODZ-SRN | Sposób zabezpieczenia słupka przed zgnilizną | nie dotyczy | - |
| 144 | GRODZ-SRN | Sposób umocowania siatki do słupa naciągowego | nie dotyczy | - |
| 144 | GRODZ-SRN | Sposób umocowania siatki do gruntu | nie dotyczy | - |
| 144 | GRODZ-SRN | Wymagania techniczne skobli | nie dotyczy | - |
| 144 | GRODZ-SRN | Wymagania techniczne gwoździ | nie dotyczy | - |
| 144 | GRODZ-SRN | Wymagana ilość skobli | nie dotyczy | kg/hm |
| 144 | GRODZ-SRN | Wymagana ilość gwoździ | nie dotyczy | kg/hm |
| 144 | GRODZ-SRN | Wymagana głębokość wkopania słupków | nie dotyczy | cm (+/- 5%) |
| 144 | GRODZ-SRN | Wymagana wysokość grodzenia | nie dotyczy | m |
| 144 | GRODZ-SRN | Minimalna średnica słupka w cieńszym końcu | nie dotyczy | cm |
| 144 | GRODZ-SRN | Maksymalna średnica słupka w cieńszym końcu | nie dotyczy | cm |
| 144 | GRODZ-SRN | Długość słupka | nie dotyczy | m |
| 145 | GRODZ-SRG | Maksymalna odległość dowozu siatki grodzeniowej i drutu nośnego | nie dotyczy | km |
| 145 | GRODZ-SRG | Maksymalna odległość dowozu słupków | nie dotyczy | km |
| 145 | GRODZ-SRG | Maksymalna odległość dowozu żerdzi | nie dotyczy | km |
| 145 | GRODZ-SRG | Odległość między słupkami | nie dotyczy | m (+/- 0,5 m), |
| 145 | GRODZ-SRG | Maksymalna odległość zwiezienia niewykorzystanych materiałów | nie dotyczy | km |
| 145 | GRODZ-SRG | Sposób zabezpieczenia słupka przed zgnilizną | nie dotyczy | - |
| 145 | GRODZ-SRG | Sposób umocowania siatki do słupa naciągowego | nie dotyczy | - |
| 145 | GRODZ-SRG | Sposób umocowania siatki do gruntu | nie dotyczy | - |
| 145 | GRODZ-SRG | Wymagania techniczne skobli | nie dotyczy | - |
| 145 | GRODZ-SRG | Wymagania techniczne gwoździ | nie dotyczy | - |
| 145 | GRODZ-SRG | Wymagania ilość skobli | nie dotyczy | kg/hm |
| 145 | GRODZ-SRG | Wymagania ilość gwoździ | nie dotyczy | kg/hm |
| 145 | GRODZ-SRG | Wymagana głębokość wkopania słupków | nie dotyczy | cm (+/- 5%) |
| 145 | GRODZ-SRG | Wymagana wysokość grodzenia | nie dotyczy | m |
| 145 | GRODZ-SRG | Minimalna średnica słupka w cieńszym końcu | nie dotyczy | cm |
| 145 | GRODZ-SRG | Maksymalna średnica słupka w cieńszym końcu | nie dotyczy | cm |
| 145 | GRODZ-SRG | Długość słupka | nie dotyczy | m |
| 146 | GRODZ-SZY | Wymiary żerdzi (długość, średnica) | nie dotyczy | cm (+/- 10%) |
| 146 | GRODZ-SZY | Wymiary słupków (długość, średnica ckbk) | nie dotyczy | cm (+/- 10%) |
| 146 | GRODZ-SZY | Wymagana głębokość wkopania słupka | nie dotyczy | cm (+/- 10%) |
| 146 | GRODZ-SZY | Wymagany odstęp pomiędzy wkopanymi słupkami | nie dotyczy | m (+/- 10%) |
| 146 | GRODZ-SZY | Wymagany rozmiar skobli ocynkowanych | nie dotyczy | mm |
| 146 | GRODZ-SZY | Wymagana ilość skobli ocynkowanych | nie dotyczy | kg/hm |
| 146 | GRODZ-SZY | Wymagany rozmiar gwoździ ocynkowanych | nie dotyczy | mm |
| 146 | GRODZ-SZY | Wymagana ilość gwoździ ocynkowanych | nie dotyczy | kg/hm |
| 147 | GRODZ-DEM | Maksymalna odległość przewiezienia odzyskanych materiałów | 5 | km |
| 148 | K GRODZEŃ | Maksymalna odległość dowozu siatki grodzeniowej i drutu nośnego | 5 | km |
| 148 | K GRODZEŃ | Sposób zabezpieczenia słupka przed zgnilizną | Opalenie części wkopywanej na odcinku min 70 cm | - |
| 148 | K GRODZEŃ | Maksymalna odległość dowozu słupków | 5 | km |
| 148 | K GRODZEŃ | Maksymalna odległość dowozu żerdzi | 5 | km |
| 148 | K GRODZEŃ | Maksymalna odległość zwiezienia zdemontowanych materiałów | 5 | km |
| 148 | K GRODZEŃ | Opis technologii wykonania nowych słupków | Słupki iglaste należy całe okorować, liściaste tylko na opalanym odcinku | - |
| 148 | K GRODZEŃ | Sposób przymocowania siatki | Przybicie skoblami | - |
| 148 | K GRODZEŃ | Wymagania techniczne skobli | Skoble ocynkowane 3x30 mm | - |
| 148 | K GRODZEŃ | Wymagania techniczne gwoździ | Gwoździe ocynkowane 4x100 | - |
| 149 | PRZYB-1ŻU | Wymagania techniczne gwoździ | Gwoździe ocynkowane 4x150-5x250 | - |
| 149 | PRZYB-1ŻU | Maksymalna odległość dowozu żerdzi | 5 | km |
| 152 | KOR-P | Maksymalna odległość transportu kory do spalenia lub zakopania | nie dotyczy | km |
| 153 | KOR-NISZ | Maksymalna odległość transportu kory do spalenia lub zakopania | nie dotyczy | km |
| 154 | PUŁF | Maksymalna odległość dowozu materiałów (palików, drutu i pułapek feromonowych) | nie dotyczy | km |
| 154 | PUŁF | Maksymalna odległość zwiezienia zdemontowanych pułapek | nie dotyczy | km |
| 155 | PUŁ-RYJ | Maksymalna odległość dowozu materiałów (krążków, chrustu lub wałków) | nie dotyczy | km |
| 156 | MO-SSP | Maksymalna odległość od miejsca odbioru środka ochrony roślin | nie dotyczy | km |
| 156 | MO-SSP | Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po środku ochrony roślin | nie dotyczy | km |
| 156 | MO-SSP | Maksymalna odległość od punkt poboru wody | nie dotyczy | km |
| 162 | ZW-ZRĘB | Udział pozostałości drzewnych (M+S) w stosunku do pozyskanej grubizny | nie dotyczy | % |
| 163 | KOR-DRWI | Maksymalna odległość transportu kory do spalenia lub zakopania | nie dotyczy | km |
| 165 | SMAR-PBIO | Maksymalna odległość od miejsca odbioru preparatu | nie dotyczy | km |
| 165 | SMAR-PBIO | Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po preparacie | nie dotyczy | km |
| 165 | SMAR-PBIO | Maksymalna odległość od punkt poboru wody | nie dotyczy | km |
| 166 | SMAR-MECH | Maksymalna odległość od miejsca odbioru preparatu | nie dotyczy | km |
| 166 | SMAR-MECH | Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po preparacie | nie dotyczy | km |
| 166 | SMAR-MECH | Maksymalna odległość od punkt poboru wody | nie dotyczy | km |
| 167 | ZAW-BUD | Wysokość przymocowania budki lęgowej | min 3 | m |
| 167 | ZAW-BUD | Sposób przymocowania budki lęgowej | przymocowaniu budki lęgowej do drzewa na wysokości min 3 m otworem wylotowym skierowanym na wschód lub południowy wschód za pomocą gwoździ | - |
| 167 | ZAW-BUD | Materiał do przymocowania budek | gwoździe ocynkowane 4x100 (ok 2 szt na 1 budkę) | - |
| 168 | NAPR-BUD | Wymagania techniczne gwoździ | gwoździe ocynkowane 4x100 i 2x40 | - |
| 168 | NAPR-BUD | Maksymalna odległość dojazdu do budek | 5 | km |
| 169 | CZYSZ-BUD | Opis materiału do budek | wsypanie do budki lęgowej garści trocin lub torfu, | - |
| 169 | CZYSZ-BUD | Maksymalna odległość dojazdu do budek | 5 | km |
| 188 | OPR-SC | Maksymalna odległość od miejsca odbioru środka ochrony roślin | nie dotyczy | km |
| 188 | OPR-SC | Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po środku chemicznym | nie dotyczy | km |
| 189 | OPR-SCA | Maksymalna odległość od miejsca odbioru środka ochrony roślin | nie dotyczy | km |
| 189 | OPR-SCA | Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po środku chemicznym | nie dotyczy | km |
| 190 | OPR-PPALA | Maksymalna odległość od miejsca odbioru środka ochrony roślin | nie dotyczy | km |
| 190 | OPR-PPALA | Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po środku chemicznym | nie dotyczy | km |
| 201 | POZ-T | Maksymalna odległość od szkółki do miejsca pozyskania materiału kompostowego | nie dotyczy | km |
| 202 | POZ-Ł | Maksymalna odległość od szkółki do miejsca pozyskania materiału kompostowego | nie dotyczy | km |
| 203 | ZAŁ-T | Maksymalna odległość od szkółki do miejsca pozyskania materiału kompostowego | nie dotyczy | km |
| 204 | ZAŁ-Ł | Maksymalna odległość od szkółki do miejsca pozyskania materiału kompostowego | nie dotyczy | km |
| 205 | ZAŁ-KOMP | Maksymalna odległość od szkółki do miejsca pozyskania materiału kompostowego | nie dotyczy | km |
| 206 | GRAB-R | Maksymalna odległość transportu materiału | nie dotyczy | km |
| 208 | ZB-KAM | Maksymalna odległość wywiezienia kamieni | nie dotyczy | km |
| 210 | OSŁ-ATM | Rodzaj stosowanych osłon | nie dotyczy | - |
| 211 | OSŁ-REG | Rodzaj stosowanych osłon | nie dotyczy | - |
| 216 | POZ-P | Rodzaj pozyskiwanych pędów | nie dotyczy | - |
| 216 | POZ-P | Maksymalna odległość pozyskiwania pędów od szkółki | nie dotyczy | km |
| 223 | NAW-MINEC | Maksymalna odległość dowozu nawozów mineralnych | nie dotyczy | km |
| 224 | SIEW-KC | Maksymalna odległość dowozu kompostu lub ścioły | nie dotyczy | km |
| 225 | SIEW-NC | Maksymalna odległość dowozu nawozów | nie dotyczy | km |
| 226 | SIEW-WAP | Maksymalna odległość dowozu wapna | nie dotyczy | km |
| 227 | NAW-MIND | Maksymalna odległość dowozu nawozów dolistnych | nie dotyczy | km |
| 228 | SIEW-OC | Maksymalna odległość dowozu obornika | nie dotyczy | km |
| 245 | PIEL-RN | Maksymalna odległość wywiezienia usuniętych roślin | nie dotyczy | km |
| 246 | PIEL-RN1 | Maksymalna odległość wywiezienia usuniętych roślin | nie dotyczy | km |
| 247 | PIEL-P | Maksymalna odległość wywiezieniausuniętych roślin | nie dotyczy | km |
| 248 | PIEL-P1 | Maksymalna odległość wywiezieniausuniętych roślin | nie dotyczy | km |
| 249 | PRZER-NAS | Maksymalna odległość wywiezieniausuniętych roślin | nie dotyczy | km |
| 268 | POZ-Ś | Maksymalna odległość od szkółki do miejsca pozyskania materiału kompostowego (ścioły) | nie dotyczy | km |
| 269 | ZAŁ-Ś TR | Maksymalna odległość od szkółki do miejsca pozyskania materiału kompostowego (ścioły) | nie dotyczy | km |
| 271 | SPUL-O | Maksymalna odległość wywiezienia usuniętych roślin | nie dotyczy | km |
| 272 | SPUL-R | Maksymalna odległość wywiezienia usuniętych roślin | nie dotyczy | km |
| 273 | SPUL-R1 | Maksymalna odległość wywiezienia usuniętych roślin | nie dotyczy | km |
| 294 | ROZS-SUBS | Wymagana ilość rozsiewanego substratu | nie dotyczy | m3/ar |
| 306 | WYJ 1R | Maksymalna odległość dowozu do miejsca tymczasowego przechowywania | nie dotyczy | km |
| 306 | WYJ 1R | Maksymalna odległość wywozu odpadów sadzonek | nie dotyczy | km |
| 306 | WYJ 1R | Rodzaje (gatunki) sadzonek podlegające wiązaniu w pęczki | nie dotyczy | - |
| 307 | WYJ 2-3L | Maksymalna odległość dowozu do miejsca tymczasowego przechowywania | nie dotyczy | km |
| 307 | WYJ 2-3L | Maksymalna odległość wywozu odpadów sadzonek | nie dotyczy | km |
| 307 | WYJ 2-3L | Rodzaje (gatunki) sadzonek podlegające wiązaniu w pęczki | nie dotyczy | - |
| 308 | WYJ 4-5L | Maksymalna odległość dowozu do miejsca tymczasowego przechowywania | nie dotyczy | km |
| 308 | WYJ 4-5L | Maksymalna odległość wywozu odpadów sadzonek | nie dotyczy | km |
| 308 | WYJ 4-5L | Rodzaje (gatunki) sadzonek podlegające wiązaniu w pęczki | nie dotyczy | - |
| 309 | WYJ WFORM | Maksymalna odległość dowozu do miejsca tymczasowego przechowywania | nie dotyczy | km |
| 309 | WYJ WFORM | Maksymalna odległość wywozu odpadów sadzonek | nie dotyczy | km |
| 309 | WYJ WFORM | Rodzaje (gatunki) sadzonek podlegające wiązaniu w pęczki | nie dotyczy | - |
| 327 | WYW-GRZ | Wysokość wywyższenia | nie dotyczy | mm (+/- 10%) |
| 327 | WYW-GRZ | Szerokość grzędy | nie dotyczy | mm (+/- 10%) |
| 329 | ŻEL-1 | Maksymalna odległość od miejsca odbioru środka (żelu) | nie dotyczy | km |
| 329 | ŻEL-1 | Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po środku (żelu) | nie dotyczy | km |
| 329 | ŻEL-1 | Maksymalna odległość od punktu poboru wody | nie dotyczy | km |
| 330 | ŻEL-2 | Maksymalna odległość od miejsca odbioru środka (żelu) | nie dotyczy | km |
| 330 | ŻEL-2 | Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po środku (żelu) | nie dotyczy | km |
| 330 | ŻEL-2 | Maksymalna odległość od punkt poboru wody | nie dotyczy | km |
| 331 | ŻEL-IL | Maksymalna odległość od miejsca odbioru środka (żelu) | nie dotyczy | km |
| 331 | ŻEL-IL | Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po środku (żelu) | nie dotyczy | km |
| 331 | ŻEL-IL | Maksymalna odległość od punktu poboru wody | nie dotyczy | km |
| 337 | PRZER-DON | Maksymalna odległość transportu usuniętych roślin | nie dotyczy | km |
| 338 | N-ZSGDNSO | Maksymalna odległość miejsca zbioru szyszek od magazynu | nie dotyczy | km |
| 339 | N-ZSGDNŚW | Maksymalna odległość miejsca zbioru szyszek od magazynu | nie dotyczy | km |
| 340 | N-ZSGDNMD | Maksymalna odległość miejsca zbioru szyszek od magazynu | nie dotyczy | km |
| 341 | N-ZSPLN | Maksymalna odległość miejsca zbioru szyszek od magazynu | nie dotyczy | km |
| 342 | N-ZSGDNPO | Maksymalna odległość miejsca zbioru szyszek od magazynu | nie dotyczy | km |
| 342 | N-ZSGDNPO | Opis gatunków pozostałych drzewostanów nasiennych | nie dotyczy | - |
| 343 | N-ZSDNSO | Maksymalna odległość miejsca zbioru szyszek od magazynu | nie dotyczy | km |
| 344 | N-ZSDNŚW | Maksymalna odległość miejsca zbioru szyszek od magazynu | nie dotyczy | km |
| 345 | N-ZSDNMD | Maksymalna odległość miejsca zbioru szyszek od magazynu | nie dotyczy | km |
| 346 | N-ZSDNJD | Maksymalna odległość miejsca zbioru szyszek od magazynu | nie dotyczy | km |
| 347 | N-ZSDMSO | Maksymalna odległość miejsca zbioru szyszek od magazynu | nie dotyczy | km |
| 348 | N-ZSDMŚW | Maksymalna odległość miejsca zbioru szyszek od magazynu | nie dotyczy | km |
| 349 | N-ZSDMMD | Maksymalna odległość miejsca zbioru szyszek od magazynu | nie dotyczy | km |
| 350 | N-ZSDMJD | Maksymalna odległość miejsca zbioru szyszek od magazynu | nie dotyczy | km |
| 351 | N-ZSPNSO | Maksymalna odległość miejsca zbioru szyszek od magazynu | nie dotyczy | km |
| 352 | N-ZSPNŚW | Maksymalna odległość miejsca zbioru szyszek od magazynu | nie dotyczy | km |
| 353 | N-ZSPNMD | Maksymalna odległość miejsca zbioru szyszek od magazynu | nie dotyczy | km |
| 354 | N-ZSPNJD | Maksymalna odległość miejsca zbioru szyszek od magazynu | nie dotyczy | km |
| 355 | N-ZSPUNSO | Maksymalna odległość miejsca zbioru szyszek od magazynu | nie dotyczy | km |
| 356 | N-ZSPUNŚW | Maksymalna odległość miejsca zbioru szyszek od magazynu | nie dotyczy | km |
| 357 | N-ZSPUNMD | Maksymalna odległość miejsca zbioru szyszek od magazynu | nie dotyczy | km |
| 358 | N-ZSPUNJD | Maksymalna odległość miejsca zbioru szyszek od magazynu | nie dotyczy | km |
| 359 | ZB-OCENA | Maksymalna odległość miejsca zbioru szyszek od magazynu | nie dotyczy | km |
| 360 | ZB-NASDB | Maksymalna odległość miejsca zbioru nasion od magazynu | nie dotyczy | km |
| 361 | ZB-NASBK | Maksymalna odległość miejsca zbioru nasion od magazynu | nie dotyczy | km |
| 362 | ZB-NASBRZ | Maksymalna odległość miejsca zbioru nasion od magazynu | nie dotyczy | km |
| 363 | ZB-NASLP | Maksymalna odległość miejsca zbioru nasion od magazynu | nie dotyczy | km |
| 364 | ZB-NASGB | Maksymalna odległość miejsca zbioru nasion od magazynu | nie dotyczy | km |
| 365 | ZB-NASWZ | Maksymalna odległość miejsca zbioru nasion od magazynu | nie dotyczy | km |
| 366 | ZB-NASOL | Maksymalna odległość miejsca zbioru nasion od magazynu | nie dotyczy | km |
| 367 | ZB-NASCZR | Maksymalna odległość miejsca zbioru nasion od magazynu | nie dotyczy | km |
| 368 | ZB-NASKL | Maksymalna odległość miejsca zbioru nasion od magazynu | nie dotyczy | km |
| 369 | ZB-NASP | Opis pozostałych gatunków do zbioru nasion | nie dotyczy | - |
| 369 | ZB-NASP | Maksymalna odległość miejsca zbioru nasion od magazynu | nie dotyczy | km |

**Tabela parametrów**

**opis standardu technologii wykonawstwa prac z zakresu gospodarki łąkowo-rolnej**

| **Nr pozycji**  **OSTWPL** | **Kod czynności do rozliczenia** | **Opis parametru** | **Wartość** | **Jednostka miary** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 601 | ŁR-ORKA | Minimalna głębokość pełnej orki | nie dotyczy | cm |
| 602 | ŁR-BORKA | Uprawa bezorkowa | nie dotyczy | - |
| 603 | ŁR-PODOR | Głębokość podorywki | nie dotyczy | cm  (+/- 10%) |
| 604 | ŁR-AGRE | Głębokość agregatowania | nie dotyczy | cm  (+/- 10%) |
| 605 | ŁR-KULT | Głębokość kultywatorwania | nie dotyczy | cm  (+/- 10%) |
| 606 | ŁR-BRON | Głębokość bronowania | nie dotyczy | cm  (+/- 10%) |
| 607 | ŁR-TAL | Głębokość talerzowania | nie dotyczy | cm  (+/- 10%) |
| 609 | ŁR-ROZDR | Maksymalna długość pozostałości drzewnych po rozdrobnieniu | nie dotyczy | cm |
| 609 | ŁR-ROZDR | Minimalna głębokość wymieszania pozostałości drzewnych z glebą | nie dotyczy | cm |
| 612 | ŁR-KARCZ | Maksymalna odległość wywozu karp | nie dotyczy | km |
| 615 | ŁR-WAPN | Maksymalna odległość dojazdu z miejsca składowania wapna do pola | nie dotyczy | km |
| 616 | ŁR-NAWO | Maksymalna odległość dojazdu z miejsca składowania nawozu do pola | nie dotyczy | km |
| 621 | ŁR-SADZT | Sposób sadzenia | nie dotyczy | - |
| 624 | ŁR-TAL60 | Minimalne wymiary talerza | nie dotyczy | cm |
| 625 | ŁR-OPRYSK | Maksymalna odległość odbioru środka chemicznego | nie dotyczy | km |
| 625 | ŁR-OPRYSK | Maksymalna odległość zwrotu opakowań po środku chemicznym | nie dotyczy | km |
| 625 | ŁR-OPRYSK | Maksymalna odległość poboru wody | nie dotyczy | km |
| 627 | ŁR-KOSZR | Wysokość koszenia trawy | 7 | cm  (+/- 10%) |
| 627 | ŁR-KOSZR | Stosowanie zestawu koszącego wyposażonego w urządzenia płoszące zwierzęta (Tak/Nie) | TAK | - |
| 628 | ŁR-WYKŁW | Wysokość koszenia trawy | nie dotyczy | cm  (+/- 10%) |
| 628 | ŁR-WYKŁW | Stosowanie zestawu koszącego wyposażonego w urządzenia płoszące zwierzęta (Tak/Nie) | nie dotyczy | - |
| 628 | ŁR-WYKŁW | Maksymalna odległość wywozu biomasy | nie dotyczy | m |
| 628 | ŁR-WYKŁW | Ilość dni na usunięcie biomasy | nie dotyczy | dzień |
| 631 | ŁR-PRAS | Waga kostki siana | nie dotyczy | kg  (+/- 20%) |
| 632 | ŁR-BALOT | Maksymalna średnica balotu | nie dotyczy | m |
| 633 | ŁR-TOPZ | Ładowność worka/skrzyni | nie dotyczy | kg |
| 634 | ŁR-KOSZRR | Wysokość ścięcia trawy | nie dotyczy | cm  (+/- 10%) |
| 634 | ŁR-KOSZRR | Stosowanie zestawu koszącego wyposażonego w urządzenia płoszące zwierzęta (Tak/Nie) | nie dotyczy | - |
| 635 | ŁR-KOMB | Maksymalna odległość przewozu | nie dotyczy | km |
| 636 | ŁR-KOMB | Maksymalna odległość przewozu | nie dotyczy | km |
| 637 | ŁR-PRASSŁ | Maksymalna odległość przewozu | nie dotyczy | km |
| 637 | ŁR-PRASSŁ | Waga kostki słomy | nie dotyczy | kg |
| 638 | ŁR-BALOTS | Maksymalna odległość przewozu | nie dotyczy | km |
| 638 | ŁR-BALOTS | Maksymalna średnica balotu | nie dotyczy | m |
| 639 | ŁR-ZABDRZ | Ilość słupków na każde drzewo | nie dotyczy | szt |