

Pakiet nr 4 – leśnictwo Ziemiełowice

Zał. 3.2 do SWZ - Tabela parametrów - załącznik do Opisu standardu technologii wykonawstwa prac leśnych na rok 2026

| 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 | Maksymalna odległość wywozu pozostałości drzewnych | - | km |
| 17 | PORZ-ROZD | Maksymalna odległość znoszenia pozostałości drzewnych | - | m |
| 18 | PORZ-STOS | Maksymalna odległość wynoszenia pozostałości drzewnych | - | m |

| Nr pozycji OSTWPL | Kod czynności do rozliczenia | Opis parametru | Wartość | Jednostka miary |
|----------------------|---------------------------------|---|---------|--------------------|
| 25 | SPY | Maksymalna odległość spychania karp | - | m |
| 26 | WYC | Maksymalna odległość spychania karp | - | m |
| 27 | WYK | Maksymalna odległość spychania karp | - | m |
| 28 | KARPS | Maksymalna odległość wywozu wykarczowanych pniaków | - | km |
| 29 | KARŚWBP | Maksymalna odległość wywozu wykarczowanych pniaków | - | km |
| 30 | KARŚWZP | Maksymalna odległość wywozu wykarczowanych pniaków | - | km |
| 32 | OBAL-SŚW | Maksymalna odległość usunięcia (zrywki) obalonych drzew | - | m |
| 33 | OBAL-SIG | Maksymalna odległość usunięcia (zrywki) obalonych drzew | - | m |
| 34 | OBAL-SLG | Maksymalna odległość usunięcia (zrywki) obalonych drzew | - | m |
| 35 | OBAL-MŚW | Maksymalna odległość usunięcia (zrywki) obalonych drzew | - | m |
| 36 | OBAL-MIG | Maksymalna odległość usunięcia (zrywki) obalonych drzew | - | m |
| 37 | OBAL-MLG | Maksymalna odległość usunięcia (zrywki) obalonych drzew | - | m |
| 38 | ROZDR-PP | Maksymalna długość pozostałości po rozdrabnianiu | - | cm |
| 39 | ROZDR-PDR | Maksymalna długość pozostałości po rozdrabnianiu | - | cm |
| 40 | ROZDR-PGL | Maksymalna długość pozostałości po rozdrabnianiu | - | cm |
| 41 | ROZME-DRZ | Maksymalna długość pozostałości po rozdrabnianiu | - | cm |
| 42 | ROZME-KRZ | Maksymalna długość pozostałości po rozdrabnianiu | - | cm |
| 46 | OPR-UC | Maksymalna odległość od miejsca odbioru środka ochrony roślin | 3 | km |

| Nr pozycji OSTWPL | Kod czynności do rozliczenia | Opis parametru | Wartość | Jednostka miary |
|-------------------|------------------------------|--|---------|-----------------|
| 46 | OPR-UC | Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po środku ochrony roślin | 3 | km |
| 46 | OPR-UC | Maksymalna odległość od punktu poboru wody | 3 | km |
| 47 | OPR-PSPAL | Maksymalna odległość od miejsca odbioru środka ochrony roślin | - | km |
| 47 | OPR-PSPAL | Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po środku ochrony roślin | - | km |
| 47 | OPR-PSPAL | Maksymalna odległość od punktu poboru wody | - | km |
| 48 | OPR-OCHRO | Maksymalna odległość od miejsca odbioru środka ochrony roślin | - | km |
| 48 | OPR-OCHRO | Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po środku ochrony roślin | - | km |
| 48 | OPR-OCHRO | Maksymalna odległość od punktu poboru wody | - | km |
| 49 | OPR-DCP | Maksymalna odległość od miejsca odbioru środka ochrony roślin | - | km |
| 49 | OPR-DCP | Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po środku ochrony roślin | - | km |
| 49 | OPR-DCP | Maksymalna odległość od punktu poboru wody | - | km |
| 50 | ORKA-UG | Minimalna głębokość pełnej orki | - | cm |
| 54 | WYK-PASR | Minimalna szerokość pasa | - | cm |
| 54 | WYK-PASR | Odległość pomiędzy środkami pasów | - | m (+/- 10%) |
| 54 | WYK-PASR | Minimalna ilość miejsc pomiaru szerokości pasa | - | szt./km |
| 55 | WYK-PASK | Odległość pomiędzy środkami pasów | - | m (+/- 10%) |
| 56 | WYK-PASKO | Odległość pomiędzy środkami pasów | - | m (+/- 10%) |
| 65 | PRZ-TALSA | Minimalna głębokość przekopania i spulchnienia gleby | - | cm |
| 66 | PRZ-PL12 | Minimalna głębokość przekopania i spulchnienia gleby | - | cm |
| 67 | PRZ-PL2.2 | Minimalna głębokość przekopania i spulchnienia gleby | - | cm |

| Nr pozycji OSTWPL | Kod czynności do rozliczenia | Opis parametru | Wartość | Jednostka miary |
|----------------------|---------------------------------|---|---------|--------------------|
| 68 | WYK KOPC | Więźba (odległości pomiędzy środkami sąsiednich kopczyków) | - | m (+/- 10%) |
| 68 | WYK KOPC | Wymiary kopczyków | - | cm |
| 69 | WYK-PLWY | Więźba (odległości pomiędzy środkami sąsiednich placówek) | - | m (+/- 10%) |
| 70 | WYK-RABAT | Odległość pomiędzy środkami rabatowałków | - | m (+/- 20%) |
| 70 | WYK-RABAT | Minimalna wysokość rabatowałka | - | cm |
| 70 | WYK-RABAT | Minimalna szerokość u podstawy rabatowałka | - | cm |
| 71 | WYK-DOŁRM | Więźba (odległości pomiędzy środkami sąsiednich dołków) | - | m (+/- 10%) |
| 72 | WYK-PASCZ | Odległość pomiędzy środkami bruzd | - | m (+/- 10%) |
| 72 | WYK-PASCZ | Minimalna szerokość bruzdy | - | cm |
| 73 | WYK-PA5CZ | Odległość pomiędzy środkami bruzd | - | m (+/- 10%) |
| 73 | WYK-PA5CZ | Minimalna szerokość bruzdy | - | cm |
| 74 | WYK-PASCP | Odległość pomiędzy środkami bruzd | - | m (+/- 10%) |
| 74 | WYK-PASCP | Minimalna szerokość bruzdy | - | cm |
| 75 | WYK-PWA | Odległość pomiędzy środkami bruzd | - | m (+/- 10%) |
| 75 | WYK-PWA | Minimalna szerokość bruzdy | - | cm |
| 75 | WYK-PWA | Minimalna wysokość naoranego wałka (wywyższenie dna bruzdy) | - | cm |
| 76 | WYK-P5WA | Odległość pomiędzy środkami bruzd | - | m (+/- 10%) |
| 76 | WYK-P5WA | Minimalna szerokość bruzdy | - | cm |
| 76 | WYK-P5WA | Minimalna wysokość naoranego wałka (wywyższenie dna bruzdy) | - | cm |
| 77 | WYK-POGCZ | Odległość pomiędzy środkami bruzd | - | m (+/- 10%) |
| 77 | WYK-POGCZ | Minimalna szerokość bruzdy | - | cm |
| 78 | WYK-P5GCP | Odległość pomiędzy środkami bruzd | - | m (+/- 10%) |
| 78 | WYK-P5GCP | Minimalna szerokość bruzdy | - | cm |
| 79 | WYK-FRECZ | Odległość pomiędzy środkami pasów | - | m (+/- 10%) |
| 79 | WYK-FRECZ | Minimalna szerokość pasa | - | cm |

| Nr pozycji OSTWPL | Kod czynności do rozliczenia | Opis parametru | Wartość | Jednostka miary |
|-------------------|------------------------------|---|---------|-----------------|
| 79 | WYK-FRE CZ | Minimalna głębokość spulchnienia gleby na pasach | - | cm |
| 80 | WAŁ KROK | Szerokość pasa | - | cm (+/- 10%) |
| 80 | WAŁ KROK | Długość robocza pasa | - | m (+/- 10%) |
| 80 | WAŁ KROK | Rozstaw pasów | - | m (+/- 10%) |
| 81 | NAT-WPGBT | Szerokość pasa | - | cm (+/- 10%) |
| 81 | NAT-WPGBT | Długość robocza pasa | - | m (+/- 10%) |
| 81 | NAT-WPGBT | Rozstaw pasów | - | m (+/- 10%) |
| 82 | WYK-FRE Z | Odległość pomiędzy środkami pasów | - | m (+/- 10%) |
| 82 | WYK-FRE Z | Minimalna szerokość pasów | - | cm |
| 82 | WYK-FRE Z | Minimalna głębokość spulchnienia pasów | - | cm |
| 83 | WYK-FRE Z2 | Odległość pomiędzy środkami pasów | - | m (+/- 10%) |
| 83 | WYK-FRE Z2 | Minimalna szerokość pasów | - | cm |
| 84 | WYK WAŁ K | Odległość pomiędzy środkami wałków | - | m (+/- 10%) |
| 84 | WYK WAŁ K | Minimalna wysokość wałka | - | cm |
| 87 | SPUL-UC | Minimalna głębokość spulchnienia gleby | - | cm |
| 88 | SPUL-BC | Minimalna głębokość spulchnienia gleby | - | cm |
| 89 | PGL-POGL | Minimalna głębokość spulchnienia gleby | - | cm |
| 89 | PGL-POGL | Odległość pomiędzy środkami pasów pogłębienia | - | m (+/- 10%) |
| 90 | PGL-POGL5 | Minimalna głębokość spulchnienia gleby | - | cm |
| 90 | PGL-POGL5 | Odległość pomiędzy środkami pasów pogłębienia | - | m (+/- 10%) |
| 91 | SPUL-GZ | Minimalna głębokość spulchnienia gleby | - | cm |
| 92 | WYK-DOŁŚ W | Więźba (odległości pomiędzy środkami sąsiednich dołków) | - | m (+/- 10%) |
| 92 | WYK-DOŁŚ W | Minimalne wymiary dołków (głębokość/średnica) | - | cm |
| 93 | WYK-DOŁŚ S | Więźba (odległości pomiędzy środkami sąsiednich dołków) | - | m (+/- 10%) |
| 93 | WYK-DOŁŚ S | Minimalne wymiary dołków (głębokość/średnica) | - | cm |

| Nr pozycji OSTWPL | Kod czynności do rozliczenia | Opis parametru | Wartość | Jednostka miary |
|-------------------|------------------------------|---|-----------------------|--------------------|
| 94 | WYK-DOL-C | Więźba (odległości pomiędzy środkami sąsiednich dołków) | - | m (+/- 10%) |
| 94 | WYK-DOL-C | Minimalne wymiary dołków (głębokość/średnica) | - | cm |
| 97 | WYK-RAB1 | Odległość pomiędzy środkami rabatowałków | - | m (+/- 20%) |
| 97 | WYK-RAB1 | Minimalne rozmiary rabatowałków (wysokość/szerokość) | - | cm |
| 98 | WYK-RAB2 | Odległość pomiędzy środkami rabatowałków | - | m (+/- 20%) |
| 98 | WYK-RAB2 | Minimalne rozmiary rabatowałków (wysokość/szerokość) | - | cm |
| 99 | WAŁ-WUP2P | Ilość talerzy | - | tszt/ha (+/- 10%), |
| 99 | WAŁ-WUP2P | Odległości między sąsiadującymi rzędami talerzy | - | m (+/- 5%) |
| 100 | GLEB-WT | Odstęp między placówkami | - | m (+/- 10%) |
| 100 | GLEB-WT | Rozstaw pasów placówek | - | m (+/- 10%) |
| 102 | SADZ 1R | Wymagane narzędzia ręczne | kostur/szpadel | - |
| 102 | SADZ 1R | Sposób przygotowania gleby | bruzda z pogłębieniem | - |
| 103 | SADZ WIEL | Wymagane narzędzia ręczne | szpadel | - |
| 103 | SADZ WIEL | Sposób przygotowania gleby | bruzda z pogłębieniem | - |
| 104 | SADZ SADZ | Sposób przygotowania gleby | - | - |
| 105 | SADZ POP | Wymagane narzędzia ręczne | szpadel | - |
| 105 | SADZ POP | Sposób przygotowania gleby | bruzda z pogłębieniem | - |
| 106 | SAD-BRYŁ | Wymiary bryłki | - | cm |
| 106 | SAD-BRYŁ | Sposób przygotowania gleby | - | - |
| 107 | POP-BRYŁ | Wymiary bryłki | - | cm |
| 107 | POP-BRYŁ | Sposób przygotowania gleby | - | - |
| 111 | DOW-SADZ | Maksymalna odległość transportu sadzonek | 3 | km |
| 112 | SIEW-RCP | Maksymalna odległość transportu nasion i zaprawy | - | km |
| 113 | SIEW-KDB | Odległość pomiędzy kupkami żołądzi | - | cm |
| 113 | SIEW-KDB | Maksymalna odległość transportu nasion | - | km |

| Nr pozycji OSTWPL | Kod czynności do rozliczenia | Opis parametru | Wartość | Jednostka miary |
|-------------------|------------------------------|--|--|-----------------|
| 114 | ORKA-SOB | Odległość pomiędzy środkami bruzd | - | m (+/- 10%) |
| 115 | SIEW-ME | Odległość pomiędzy środkami bruzd | - | m (+/- 10%) |
| 126 | OPR-CHWAS | Maksymalna odległość od miejsca odbioru środka ochrony roślin | - | km |
| 126 | OPR-CHWAS | Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po środku ochrony roślin | - | km |
| 126 | OPR-CHWAS | Maksymalna odległość od punktu poboru wody | - | km |
| 133 | ZAB-REPEL | So – opis sposobu zabezpieczenia | So - należy zabezpieczyć igły otaczające pączek szczytowy na nie mniej niż 30 % drzewek, równomiernie rozmieszczonych na powierzchni | - |
| 133 | ZAB-REPEL | Pozostałe gatunki iglaste – opis sposobu zabezpieczenia | - | - |
| 133 | ZAB-REPEL | Gatunki liściaste – opis sposobu zabezpieczenia | Gat. liściaste w uprawie zabezpieczając 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, | - |
| 133 | ZAB-REPEL | Maksymalna odległość od miejsca odbioru środka ochrony roślin | 12 | km |
| 133 | ZAB-REPEL | Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po środku ochrony roślin | 12 | km |
| 133 | ZAB-REPEL | Maksymalna odległość od punktu poboru wody | 5 | km |

| Nr pozycji OSTWPL | Kod czynności do rozliczenia | Opis parametru | Wartość | Jednostka miary |
|-------------------|------------------------------|--|---------|-----------------|
| 135 | ZAB-MCHRN | Maksymalna odległość od miejsca odbioru środka ochrony roślin | - | km |
| 135 | ZAB-MCHRN | Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po środku ochrony roślin | - | km |
| 135 | ZAB-MCHRN | Maksymalna odległość od punktu poboru wody | - | km |
| 136 | ZAB-MCHRG | Maksymalna odległość od miejsca odbioru środka ochrony roślin | - | km |
| 136 | ZAB-MCHRG | Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po środku ochrony roślin | - | km |
| 136 | ZAB-MCHRG | Maksymalna odległość od punktu poboru wody | - | km |
| 137 | ZAB-RYS | Ilość okółków do zabezpieczenia | - | szt |
| 138 | ZAB-OSLZG | Maksymalna odległość dowozu osłonek | - | km |
| 138 | ZAB-OSLZG | Maksymalna odległość dowozu drewna na paliki | - | km |
| 138 | ZAB-OSLZG | Długość palika | - | m |
| 138 | ZAB-OSLZG | Maksymalna odległość zwiezenia niewykorzystanych materiałów | - | km |
| 139 | ZAB-OSŁON | Maksymalna odległość dowozu osłonek | - | km |
| 139 | ZAB-OSŁON | Maksymalna odległość dowozu drewna na paliki | - | km |
| 139 | ZAB-OSŁON | Długość palika | - | m |
| 139 | ZAB-OSŁON | Maksymalna odległość zwiezenia niewykorzystanych materiałów | - | km |
| 139 | ZAB-OSŁON | Długość palika | - | cm (+/- 10%) |
| 140 | ZAB-OSŁZD | Maksymalna odległość zwiezenia zdjętych osłonek | - | km |
| 141 | ZAB-UPAL | Opis parametrów drewna do przerobu na paliki, które zapewni zamawiający | - | - |
| 141 | ZAB-UPAL | Długość palika | - | cm (+/- 10%) |
| 141 | ZAB-UPAL | Maksymalna odległość dowozu palików | - | km |
| 141 | ZAB-UPAL | Maksymalna odległość zwiezenia niewykorzystanych materiałów | - | km |

| Nr pozycji OSTWPL | Kod czynności do rozliczenia | Opis parametru | Wartość | Jednostka miary |
|----------------------|---------------------------------|---|---|--------------------|
| 142 | ZAB SIAT | Ilość słupków wokół drzewek | - | szt. |
| 142 | ZAB SIAT | Wymagania techniczne skobli | - | - |
| 142 | ZAB SIAT | Wymagana ilość skobli | - | kg/tszt |
| 142 | ZAB SIAT | Wymagania techniczne gwoździ | - | - |
| 142 | ZAB SIAT | Wymagana ilość gwoździ | - | kg/tszt |
| 142 | ZAB SIAT | Maksymalna odległość dowozu słupków | - | km |
| 142 | ZAB SIAT | Maksymalna odległość dowozu siatki | - | km |
| 142 | ZAB SIAT | Maksymalna odległość dowozu do magazynu niewykorzystanych materiałów | - | km |
| 143 | GRODZ-SN | Maksymalna odległość dowozu siatki grodzeniowej | 5 | km |
| 143 | GRODZ-SN | Maksymalna odległość dowozu słupków | 5 | km |
| 143 | GRODZ-SN | Odległość między słupkami | 4 | m (+/- 0,5 m), |
| 143 | GRODZ-SN | Maksymalna odległość zwiezenia niewykorzystanych materiałów | 5 | km |
| 143 | GRODZ-SN | Sposób zabezpieczenia słupka przed zgnilizną | Zabezpieczenie części słupka przed zgnilizną poprzez korowanie lub opalenie wkopywanej do gruntu części słupka liściastego. W przypadku słupków z drewna iglastego korowanie całych słupków na czerwono, opalenie wkopywanej części słupka iglastego | - |

| Nr pozycji OSTWPL | Kod czynności do rozliczenia | Opis parametru | Wartość | Jednostka miary |
|----------------------|---------------------------------|---|--|--------------------|
| 143 | GRODZ-SN | Opis technologii wykonania nowych słupków | Słupki z drewna iglastego - korowanie całych słupków na czerwono; słupki z drewna liściastego twardego (Db, Ak)-korowanie nie jest wymagane, rozłupanie lub rozcięcie wzdłużne zbyt grubych słupków. | - |
| 143 | GRODZ-SN | Sposób umocowania siatki do słupa naciągowego | Rozwijanie siatki należy rozpoczynać od umocowania jej do słupa naciągowego lub narożnego poprzez owinięcie słupa siatką na całym obwodzie - końce drutów poziomych mocujemy do słupa za pomocą skobli | - |

| Nr pozycji OSTWPL | Kod czynności do rozliczenia | Opis parametru | Wartość | Jednostka miary |
|-------------------|------------------------------|--|--|-----------------|
| 143 | GRODZ-SN | Sposób umocowania siatki do gruntu | Umocowanie siatki polega na wbiciu lub wkopaniu (pomiędzy słupkami) na głębokości 50 cm palików o średnicy 10 cm (+/- 2 cm) i przymocowaniu do nich jednym skoblem najniższego drutu poziomego siatki (w przypadku dużych nierówności terenu w celu uzyskania szczelności należy podsypać siatkę ziemią lub darnią). | - |
| 143 | GRODZ-SN | Wymagania techniczne skobli | skoble ocynkowane 3,5 x 40 mm | - |
| 143 | GRODZ-SN | Wymagania techniczne gwoździ | gwoździe ocynkowane 5 x 150 mm | - |
| 143 | GRODZ-SN | Wymagana ilość skobli | ok. 0,8 | kg/hm |
| 143 | GRODZ-SN | Wymagana ilość gwoździ | ok. 0,15 | kg/hm |
| 143 | GRODZ-SN | Wymagana głębokość wkopania słupków | 60 | cm (+/- 5%) |
| 143 | GRODZ-SN | Wymagana wysokość grodzenia | 2 | m |
| 143 | GRODZ-SN | Minimalna średnica słupka w cieńszym końcu | 12 | cm |
| 143 | GRODZ-SN | Maksymalna średnica słupka w cieńszym końcu | 15 | cm |
| 143 | GRODZ-SN | Długość słupka | 2,6 | m |
| 144 | GRODZ-SG | Maksymalna odległość dowozu siatki grodzeniowej | - | km |
| | GRODZ-SG | Maksymalna odległość dowozu słupków | - | km |
| | GRODZ-SG | Odległość między słupkami | - | m (+/- 0,5 m), |
| | GRODZ-SG | Maksymalna odległość zwiezienia niewykorzystanych materiałów | - | km |
| | GRODZ-SG | Sposób zabezpieczenia słupka przed zgnilizną | - | - |

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

| Nr pozycji OSTWPL | Kod czynności do rozliczenia | Opis parametru | Wartość | Jednostka miary |
|----------------------|---------------------------------|--|---------|--------------------|
| 145 | GRODZ-SRN | Maksymalna średnica słupka w cieńszym końcu | - | cm |
| 145 | GRODZ-SRN | Długość słupka | - | m |
| 146 | GRODZ-SRG | Maksymalna odległość dowozu siatki grodzeniowej | - | km |
| 146 | GRODZ-SRG | Maksymalna odległość dowozu słupków | - | km |
| 146 | GRODZ-SRG | Odległość między słupkami | - | m (+/- 0,5 m), |
| 146 | GRODZ-SRG | Maksymalna odległość zwiezenia niewykorzystanych materiałów | -- | km |
| 146 | GRODZ-SRG | Sposób zabezpieczenia słupka przed zgnilizną | | - |
| 146 | GRODZ-SRG | Opis technologii wykonania nowych słupków | - | - |
| 146 | GRODZ-SRG | Sposób umocowania siatki do słupa naciągowego | - | - |
| 146 | GRODZ-SRG | Sposób umocowania siatki do gruntu | - | - |
| 146 | GRODZ-SRG | Wymagania techniczne skobli | - | - |
| 146 | GRODZ-SRG | Wymagania techniczne gwoździ | - | - |
| 146 | GRODZ-SRG | Wymagania ilość skobli | - | kg/hm |
| 146 | GRODZ-SRG | Wymagania ilość gwoździ | - | kg/hm |
| 146 | GRODZ-SRG | Wymagana głębokość wkopania słupków | - | cm (+/- 5%) |
| 146 | GRODZ-SRG | Wymagana wysokość grodzenia | - | m |
| 146 | GRODZ-SRG | Minimalna średnica słupka w cieńszym końcu | - | cm |
| 146 | GRODZ-SRG | Maksymalna średnica słupka w cieńszym końcu | - | cm |
| 146 | GRODZ-SRG | Długość słupka | - | m |
| 147 | GRODZ-ZUL | Odległość między słupkami | - | m (+/- 0,5 m), |
| 147 | GRODZ-ZUL | Sposób zabezpieczenia słupka przed zgnilizną | - | - |
| 147 | GRODZ-ZUL | Sposób umocowania siatki do słupa naciągowego | - | - |
| 147 | GRODZ-ZUL | Sposób umocowania siatki do gruntu | - | - |
| 147 | GRODZ-ZUL | Wymagania techniczne siatki | - | - |
| 147 | GRODZ-ZUL | Wymagania techniczne słupków | - | - |
| 147 | GRODZ-ZUL | Wymagania techniczne skobli | - | - |
| 147 | GRODZ-ZUL | Wymagania techniczne gwoździ | - | - |
| 147 | GRODZ-ZUL | Wymagania ilość skobli | - | kg/hm |
| 147 | GRODZ-ZUL | Wymagania ilość gwoździ | - | kg/hm |

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

| Nr pozycji OSTWPL | Kod czynności do rozliczenia | Opis parametru | Wartość | Jednostka miary |
|----------------------|---------------------------------|---|--|--------------------|
| 150 | GRODZ-DEM | Maksymalna odległość przewiezienia odzyskanych materiałów | 5 | km |
| 151 | K GRODZEŃ | Maksymalna odległość dowozu siatki grodzeniowej | 5 | km |
| 151 | K GRODZEŃ | Sposób zabezpieczenia słupka przed zgnilizną | Zabezpieczenie części słupka przed zgnilizną poprzez korowanie lub opalenie wkopywanej do gruntu części słupka liściastego. W przypadku słupków z drewna iglastego korowanie całych słupków na czerwono, opalenie wkopywanej części słupka iglastego | - |
| 151 | K GRODZEŃ | Maksymalna odległość dowozu słupków | 5 | km |
| 151 | K GRODZEŃ | Maksymalna odległość dowozu żerdzi | - | km |
| 151 | K GRODZEŃ | Maksymalna odległość zwiezienia zdemontowanych materiałów | 5 | km |
| 151 | K GRODZEŃ | Opis technologii wykonania nowych słupków | Słupki z drewna iglastego - korowanie całych słupków na czerwono; słupki z drewna liściastego twardego (Db, Ak)-korowanie nie jest wymagane, rozłupanie lub rozcięcie wzdłużne zbyt grubych słupków. | - |

| Nr pozycji OSTWPL | Kod czynności do rozliczenia | Opis parametru | Wartość | Jednostka miary |
|-------------------|------------------------------|--|---|-----------------|
| 151 | K GRODZEŃ | Sposób przymocowania siatki | Siatkę na słupach mocujemy przybijając druty poziome skoblami (min. 4 szt.) – skobli nie dobijamy, druty muszą mieć możliwość przesuwania się w poziomie. W przypadku grubej kory miejsce przybicia skobla należy okorować. | - |
| 151 | K GRODZEŃ | Wymagania techniczne skobli | skoble ocynkowane 3,5 x 40 mm | - |
| 151 | K GRODZEŃ | Wymagania techniczne gwoździ | gwoździe ocynkowane 5 x 150 mm | - |
| 152 | PRZYB-1ŻU | Wymagania techniczne gwoździ | - | - |
| 152 | PRZYB-1ŻU | Maksymalna odległość dowozu żerdzi | -- | km |
| 155 | KOR-P | Maksymalna odległość transportu kory do spalania lub zakopania | - | km |
| 156 | KOR-NISZ | Maksymalna odległość transportu kory do spalania lub zakopania | - | km |
| 157 | PUŁF | Maksymalna odległość dowozu materiałów (palików, drutu i pułapek feromonowych) | - | km |
| 157 | PUŁF | Maksymalna odległość zwiezienia zdemontowanych pułapek | - | km |
| 158 | PUŁ-RYJ | Maksymalna odległość dowozu materiałów (krążków, chrustu lub wałków) | 5 | km |
| 159 | MO-SSP | Maksymalna odległość od miejsca odbioru środka ochrony roślin | - | km |
| 159 | MO-SSP | Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po środku ochrony roślin | - | km |
| 159 | MO-SSP | Maksymalna odległość od punkt poboru wody | - | km |

| Nr pozycji OSTWPL | Kod czynności do rozliczenia | Opis parametru | Wartość | Jednostka miary |
|-------------------|------------------------------|---|---------|-----------------|
| 165 | ZW-ZRĘB | Udział pozostałości drzewnych (M+S) w stosunku do pozyskanej grubizny | - | % |
| 166 | KOR-DRWI | Maksymalna odległość transportu kory do spalenia lub zakopania | - | km |
| 168 | SMAR-PBIO | Rodzaj preparatu | - | - |
| 168 | SMAR-PBIO | Maksymalna odległość od miejsca odbioru preparatu | -- | km |
| 168 | SMAR-PBIO | Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po preparacie | | km |
| 168 | SMAR-PBIO | Maksymalna odległość od punkt poboru wody | - | km |
| 169 | SMAR-MECH | Rodzaj preparatu | - | - |
| 169 | SMAR-MECH | Maksymalna odległość od miejsca odbioru preparatu | - | km |
| 169 | SMAR-MECH | Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po preparacie | - | km |
| 169 | SMAR-MECH | Maksymalna odległość od punkt poboru wody | -- | km |
| 170 | ZAW-BUD | Wysokość przymocowania budki lęgowej | - | m |
| 170 | ZAW-BUD | Sposób przymocowania budki lęgowej | - | - |
| 170 | ZAW-BUD | Materiał do przymocowania budek | - | - |
| 171 | NAPR-BUD | Wymagania techniczne gwoździ | - | - |
| 171 | NAPR-BUD | Maksymalna odległość dojazdu do budek | - | km |
| 172 | CZYSZ-BUD | Opis materiału do budek | - | - |
| 172 | CZYSZ-BUD | Maksymalna odległość dojazdu do budek | - | km |
| 173 | N-ZSGDNSO | Maksymalna odległość miejsca zbioru szyszek od magazynu | - | km |
| 174 | N-ZSGDNŚW | Maksymalna odległość miejsca zbioru szyszek od magazynu | - | km |
| 175 | N-ZSGDNMD | Maksymalna odległość miejsca zbioru szyszek od magazynu | - | km |
| 176 | N-ZSGDNJD | Maksymalna odległość miejsca zbioru szyszek od magazynu | - | km |

| Nr pozycji OSTWPL | Kod czynności do rozliczenia | Opis parametru | Wartość | Jednostka miary |
|----------------------|---------------------------------|---|---------|--------------------|
| 177 | N-ZSPLN | Maksymalna odległość miejsca zbioru szyszek od magazynu | - | km |
| 178 | N-ZSGDNPO | Maksymalna odległość miejsca zbioru szyszek od magazynu | - | km |
| 178 | N-ZSGDNPO | Opis gatunków pozostałych drzewostanów nasiennych | - | - |
| 179 | N-ZSDNSO | Maksymalna odległość miejsca zbioru szyszek od magazynu | - | km |
| 180 | N-ZSDNŚW | Maksymalna odległość miejsca zbioru szyszek od magazynu | - | km |
| 181 | N-ZSDNMD | Maksymalna odległość miejsca zbioru szyszek od magazynu | - | km |
| 182 | N-ZSDNJD | Maksymalna odległość miejsca zbioru szyszek od magazynu | - | km |
| 183 | N-ZSDMSO | Maksymalna odległość miejsca zbioru szyszek od magazynu | - | km |
| 184 | N-ZSDMŚW | Maksymalna odległość miejsca zbioru szyszek od magazynu | - | km |
| 185 | N-ZSDMMD | Maksymalna odległość miejsca zbioru szyszek od magazynu | - | km |
| 186 | N-ZSDMJD | Maksymalna odległość miejsca zbioru szyszek od magazynu | - | km |
| 187 | N-ZSPNSO | Maksymalna odległość miejsca zbioru szyszek od magazynu | - | km |
| 188 | N-ZSPNŚW | Maksymalna odległość miejsca zbioru szyszek od magazynu | - | km |
| 189 | N-ZSPNMD | Maksymalna odległość miejsca zbioru szyszek od magazynu | - | km |
| 190 | N-ZSPNJD | Maksymalna odległość miejsca zbioru szyszek od magazynu | - | km |
| 191 | N-ZSPUNSO | Maksymalna odległość miejsca zbioru szyszek od magazynu | - | km |
| 192 | N-ZSPUNŚW | Maksymalna odległość miejsca zbioru szyszek od magazynu | - | km |

| Nr pozycji OSTWPL | Kod czynności do rozliczenia | Opis parametru | Wartość | Jednostka miary |
|-------------------|------------------------------|---|---------|-----------------|
| 193 | N-ZSPUNMD | Maksymalna odległość miejsca zbioru szyszek od magazynu | - | km |
| 194 | N-ZSPUNJD | Maksymalna odległość miejsca zbioru szyszek od magazynu | - | km |
| 195 | ZB-OCENA | Maksymalna odległość miejsca zbioru szyszek od magazynu | - | km |
| 196 | ZB-NASDB | Maksymalna odległość miejsca zbioru nasion od magazynu | - | km |
| 197 | ZB-NASBK | Maksymalna odległość miejsca zbioru nasion od magazynu | - | km |
| 198 | ZB-NAS OL | Maksymalna odległość miejsca zbioru nasion od magazynu | - | km |
| 199 | ZB-NASP | Opis pozostałych gatunków do zbioru nasion | - | - |
| 199 | ZB-NASP | Maksymalna odległość miejsca zbioru nasion od magazynu | - | km |

Załącz. 3.8 do SWZ - Tabela parametrów – ochrona przeciwpożarowa

| Nr pozycji OSTWPP | Kod czynności do rozliczenia | Opis parametru | Wartość | Jednostka miary |
|-------------------|------------------------------|--|---------|-----------------|
| 904 | DYŻUR PAD | Rodzaj dedykowanego oprogramowania | - | - |
| 905 | DYŻUR-PM | Dyspozycyjność Wykonawcy w trakcie miesiąca (dni, godz. od-do) | - | - |
| 905 | DYŻUR-PM | Rodzaj wymaganego sprzętu agregowanego z ciągnikiem | - | - |
| 905 | DYŻUR-PM | Maksymalny czas reakcji od powiadomienia – ciągnik wyposażony w określony sprzęt | - | H |
| 906 | DYŻUR-PR | Dyspozycyjność Wykonawcy w trakcie miesiąca (dni, godz. od-do) | - | - |
| 906 | DYŻUR-PR | Maksymalny czas reakcji od powiadomienia – pracownicy | - | H |