Tabela parametrów - załącznik do Opisu standardu technologii wykonawstwa prac leśnych na rok 2027

Pakiet: 02.L.02.05.06.09

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 dylowanki~~
~~10~~	~~WYK-DYL~~	~~Wymagania techniczne gwoździ~~		~~-~~
~~10~~	~~WYK-DYL~~	~~Ilość śrub~~		~~kg/mb dylowanki~~
~~10~~	~~WYK-DYL~~	~~Wymagania techniczne śrub~~		~~-~~
~~10~~	~~WYK-DYL~~	~~Ilość klamer~~		~~kg/mb dylowanki~~
~~10~~	~~WYK-DYL~~	~~Wymagania techniczne klamer~~		~~-~~
~~11~~	~~WYK-DBL~~	~~Odległość dowozu drewna~~		~~km~~
~~11~~	~~WYK-DBL~~	~~Ilość gwoździ~~		~~kg/mb dylowanki~~
~~11~~	~~WYK-DBL~~	~~Wymagania techniczne gwoździ~~		~~-~~
~~11~~	~~WYK-DBL~~	~~Ilość śrub~~		~~kg/mb dylowanki~~
~~11~~	~~WYK-DBL~~	~~Wymagania techniczne śrub~~		~~-~~
~~11~~	~~WYK-DBL~~	~~Ilość klamer~~		~~kg/mb dylowanki~~
~~11~~	~~WYK-DBL~~	~~Wymagania techniczne klamer~~		~~-~~
14	PORZ MECH	Maksymalna odległość wywozu pozostałości drzewnych	1	km
~~17~~	~~PORZ-ROZD~~	~~Maksymalna odległość znoszenia pozostałości drzewnych~~		~~m~~
~~18~~	~~PORZ-STOS~~	~~Maksymalna odległość wynoszenia pozostałości drzewnych~~		~~m~~
~~25~~	~~SPY~~	~~Maksymalna odległość spychania karp~~		~~m~~
~~26~~	~~WYC~~	~~Maksymalna odległość spychania karp~~		~~m~~
~~27~~	~~WYK~~	~~Maksymalna odległość spychania karp~~		~~m~~

Nr pozycji OSTWPL	Kod czynności do rozliczenia	Opis parametru	Wartość	Jednostka miary
~~28~~	~~KARPS~~	~~Maksymalna odległość wywozu wykarczowanych pniaków~~		~~km~~
~~29~~	~~KARŚWBP~~	~~Maksymalna odległość wywozu wykarczowanych pniaków~~		~~km~~
~~30~~	~~KARŚWZP~~	~~Maksymalna odległość wywozu wykarczowanych pniaków~~		~~km~~
~~32~~	~~OBAL-SŚW~~	~~Maksymalna odległość usunięcia (zrywki) obalonych drzew~~		~~m~~
~~33~~	~~OBAL-SIG~~	~~Maksymalna odległość usunięcia (zrywki) obalonych drzew~~		~~m~~
~~34~~	~~OBAL-SLG~~	~~Maksymalna odległość usunięcia (zrywki) obalonych drzew~~		~~m~~
~~35~~	~~OBAL-MŚW~~	~~Maksymalna odległość usunięcia (zrywki) obalonych drzew~~		~~m~~
~~36~~	~~OBAL-MIG~~	~~Maksymalna odległość usunięcia (zrywki) obalonych drzew~~		~~m~~
~~37~~	~~OBAL-MLG~~	~~Maksymalna odległość usunięcia (zrywki) obalonych drzew~~		~~m~~
38	ROZDR-PP	Maksymalna długość pozostałości po rozdrabnianiu	70	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~~		~~km~~
~~46~~	~~OPR-UC~~	~~Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po środku ochrony roślin~~		~~km~~
~~46~~	~~OPR-UC~~	~~Maksymalna odległość od punktu poboru wody~~		~~km~~
47	OPR-PSPAL	Maksymalna odległość od miejsca odbioru środka ochrony roślin	25	km
47	OPR-PSPAL	Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po środku ochrony roślin	25	km
47	OPR-PSPAL	Maksymalna odległość od punktu poboru wody	5	km
~~48~~	~~OPR-OCHRO~~	~~Maksymalna odległość od miejsca odbioru środka ochrony roślin~~		~~km~~
~~48~~	~~OPR-OCHRO~~	~~Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po środku ochrony roślin~~		~~km~~
~~48~~	~~OPR-OCHRO~~	~~Maksymalna odległość od punktu poboru wody~~		~~km~~
~~49~~	~~OPR-DCP~~	~~Maksymalna odległość od miejsca odbioru środka ochrony roślin~~		~~km~~

Nr pozycji OSTWPL	Kod czynności do rozliczenia	Opis parametru	Wartość	Jednostka miary
~~49~~	~~OPR-DCP~~	~~Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po środku ochrony roślin~~		~~km~~
~~49~~	~~OPR-DCP~~	~~Maksymalna odległość od punktu poboru wody~~		~~km~~
~~50~~	~~ORKA-UG~~	~~Minimalna głębokość pełnej orki~~		~~cm~~
54	WYK-PASR	Minimalna szerokość pasa	40	cm
54	WYK-PASR	Odległość pomiędzy środkami pasów	1,5	m (+/- 10%)
54	WYK-PASR	Minimalna ilość miejsc pomiaru szerokości pasa	3	szt./km
~~55~~	~~WYK-PASK~~	~~Odległość pomiędzy środkami pasów~~		~~m (+/- 10%)~~
~~56~~	~~WYK-PASKO~~	~~Odległość pomiędzy środkami pasów~~		~~m (+/- 10%)~~
~~65~~	~~PRZ-TALSA~~	~~Minimalna głębokość przekopania i spulchnienia gleby~~		~~cm~~
~~66~~	~~PRZ-PL12~~	~~Minimalna głębokość przekopania i spulchnienia gleby~~		~~cm~~
~~67~~	~~PRZ-PL2.2~~	~~Minimalna głębokość przekopania i spulchnienia gleby~~		~~cm~~
~~68~~	~~WYK KOPC~~	~~Więźba (odległości pomiędzy środkami sąsiednich kopczyków)~~		~~m (+/- 10%)~~
~~68~~	~~WYK KOPC~~	~~Wymiary kopczyków~~		~~cm~~
~~69~~	~~WYK-PLWY~~	~~Więźba (odległości pomiędzy środkami sąsiednich placówek)~~		~~m (+/- 10%)~~
~~70~~	~~WYK-RABAT~~	~~Odległość pomiędzy środkami rabatowałków~~		~~m (+/- 20%)~~
~~70~~	~~WYK-RABAT~~	~~Minimalna wysokość rabatowałka~~		~~cm~~
~~70~~	~~WYK-RABAT~~	~~Minimalna szerokość u podstawy rabatowałka~~		~~cm~~
~~71~~	~~WYK-DOŁRM~~	~~Więźba (odległości pomiędzy środkami sąsiednich dołków)~~		~~m (+/- 10%)~~
72	WYK-PASCZ	Odległość pomiędzy środkami bruzd	1,5	m (+/- 10%)
72	WYK-PASCZ	Minimalna szerokość bruzdy	30	cm
73	WYK-PA5CZ	Odległość pomiędzy środkami bruzd	1,5	m (+/- 10%)
73	WYK-PA5CZ	Minimalna szerokość bruzdy	30	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~~

Nr pozycji OSTWPL	Kod czynności do rozliczenia	Opis parametru	Wartość	Jednostka miary
~~76~~	~~WYK-P5WA~~	~~Odległość pomiędzy środkami bruzd~~		~~m (+/- 10%)~~
~~76~~	~~WYK-P5WA~~	~~Minimalna szerokość bruzdy~~		~~cm~~
~~76~~	~~WYK-P5WA~~	~~Minimalna wysokość naoranego wałka (wywyższenie dna bruzdy)~~		~~cm~~
77	WYK-POGCZ	Odległość pomiędzy środkami bruzd	1,5	m (+/- 10%)
77	WYK-POGCZ	Minimalna szerokość bruzdy	30	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~~
~~79~~	~~WYK-FRECZ~~	~~Minimalna głębokość spulchnienia gleby na pasach~~		~~cm~~
~~80~~	~~WAŁ KROK~~	~~Szerokość pasa~~		~~cm (+/- 10%)~~
~~80~~	~~WAŁ KROK~~	~~Długość robocza pasa~~		~~m (+/- 10%)~~
~~80~~	~~WAŁ KROK~~	~~Rozstaw pasów~~		~~m (+/- 10%)~~
~~81~~	~~NAT-WPGBT~~	~~Szerokość pasa~~		~~cm (+/- 10%)~~
~~81~~	~~NAT-WPGBT~~	~~Długość robocza pasa~~		~~m (+/- 10%)~~
~~81~~	~~NAT-WPGBT~~	~~Rozstaw pasów~~		~~m (+/- 10%)~~
~~82~~	~~WYK-FREZ~~	~~Odległość pomiędzy środkami pasów~~		~~m (+/- 10%)~~
~~82~~	~~WYK-FREZ~~	~~Minimalna szerokość pasów~~		~~cm~~
~~82~~	~~WYK-FREZ~~	~~Minimalna głębokość spulchnienia pasów~~		~~cm~~
83	WYK-FREZ2	Odległość pomiędzy środkami pasów	1,6	m (+/- 10%)
83	WYK-FREZ2	Minimalna szerokość pasów	30	cm
~~84~~	~~WYK WAŁK~~	~~Odległość pomiędzy środkami wałków~~		~~m (+/- 10%)~~
~~84~~	~~WYK WAŁK~~	~~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~~

Nr pozycji OSTWPL	Kod czynności do rozliczenia	Opis parametru	Wartość	Jednostka miary
~~89~~	~~PGL-POGL~~	~~Odległość pomiędzy środkami pasów pogłębienia~~		~~m (+/- 10%)~~
~~90~~	~~PGL-POGL5~~	~~Minimalna głębokość spulchnienia gleby~~		~~cm~~
~~90~~	~~PGL-POGL5~~	~~Odległość pomiędzy środkami pasów pogłębienia~~		~~m (+/- 10%)~~
~~91~~	~~SPUL-GZ~~	~~Minimalna głębokość spulchnienia gleby~~		~~cm~~
~~92~~	~~WYK-DOŁŚW~~	~~Więźba (odległości pomiędzy środkami sąsiednich dołków)~~		~~m (+/- 10%)~~
~~92~~	~~WYK-DOŁŚW~~	~~Minimalne wymiary dołków (głębokość/średnica)~~		~~cm~~
~~93~~	~~WYK-DOŁŚS~~	~~Więźba (odległości pomiędzy środkami sąsiednich dołków)~~		~~m (+/- 10%)~~
~~93~~	~~WYK-DOŁŚS~~	~~Minimalne wymiary dołków (głębokość/średnica)~~		~~cm~~
~~94~~	~~WYK-DOL-C~~	~~Więźba (odległości pomiędzy środkami sąsiednich dołków)~~		~~m (+/- 10%)~~
~~94~~	~~WYK-DOL-C~~	~~Minimalne wymiary dołków (głębokość/średnica)~~		~~cm~~
~~97~~	~~WYK-RAB1~~	~~Odległość pomiędzy środkami rabatowałków~~		~~m (+/- 20%)~~
~~97~~	~~WYK-RAB1~~	~~Minimalne rozmiary rabatowałków (wysokość/szerokość)~~		~~cm~~
~~98~~	~~WYK-RAB2~~	~~Odległość pomiędzy środkami rabatowałków~~		~~m (+/- 20%)~~
~~98~~	~~WYK-RAB2~~	~~Minimalne rozmiary rabatowałków (wysokość/szerokość)~~		~~cm~~
~~99~~	~~WAŁ-WUP2P~~	~~Ilość talerzy~~		~~tszt/ha (+/- 10%),~~
~~99~~	~~WAŁ-WUP2P~~	~~Odległości między sąsiadującymi rzędami talerzy~~		~~m (+/- 5%)~~
~~100~~	~~GLEB-WT~~	~~Odstęp między placówkami~~		~~m (+/- 10%)~~
~~100~~	~~GLEB-WT~~	~~Rozstaw pasów placówek~~		~~m (+/- 10%)~~
102	SADZ 1R	Wymagane narzędzia ręczne	Kostur, siekiero-motyka, łopata	-
102	SADZ 1R	Sposób przygotowania gleby	Wykonanie orki przy użyciu specjalistycznego sprzętu lub zdarcie pokrywy gleby	-
103	SADZ WIEL	Wymagane narzędzia ręczne	Łopata, świder, szpadel	-

Nr pozycji OSTWPL	Kod czynności do rozliczenia	Opis parametru	Wartość	Jednostka miary
103	SADZ WIEL	Sposób przygotowania gleby	Wykonanie orki przy użyciu specjalistycznego sprzętu lub zdarcie pokrywy gleby	-
~~104~~	~~SADZ-SADZ~~	~~Sposób przygotowania gleby~~		~~-~~
105	SADZ POP	Wymagane narzędzia ręczne	Siekiero-motyka, kostur, łopata, szpadel, świder	-
105	SADZ POP	Sposób przygotowania gleby	Wykonanie orki przy użyciu specjalistycznego sprzętu lub zdarcie pokrywy gleby	-
106	SAD-BRYŁ	Wymiary bryłki	4,2x1,9x18,0 5,0x2,5x18,0	cm
106	SAD-BRYŁ	Sposób przygotowania gleby	Wykonanie orki przy użyciu specjalistycznego sprzętu lub zdarcie pokrywy gleby	-
~~107~~	~~POP-BRYŁ~~	~~Wymiary bryłki~~		~~cm~~
~~107~~	~~POP-BRYŁ~~	~~Sposób przygotowania gleby~~		~~-~~
111	DOW-SADZ	Maksymalna odległość transportu sadzonek	30	km
~~112~~	~~SIEW-RCP~~	~~Maksymalna odległość transportu nasion i zaprawy~~		~~km~~
~~113~~	~~SIEW-KDB~~	~~Odległość pomiędzy kupkami żołędzi~~		~~cm~~
~~113~~	~~SIEW-KDB~~	~~Maksymalna odległość transportu nasion~~		~~km~~
~~114~~	~~ORKA-SOB~~	~~Odległość pomiędzy środkami bruzd~~		~~m (+/- 10%)~~
~~115~~	~~SIEW-ME~~	~~Odległość pomiędzy środkami bruzd~~		~~m (+/- 10%)~~
126	OPR-CHWAS	Maksymalna odległość od miejsca odbioru środka ochrony roślin	25	km
126	OPR-CHWAS	Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po środku ochrony roślin	25	km
126	OPR-CHWAS	Maksymalna odległość od punktu poboru wody	5	km
~~133~~	~~ZAB-REPEL~~	~~So – opis sposobu zabezpieczenia~~		~~-~~

Nr pozycji OSTWPL	Kod czynności do rozliczenia	Opis parametru	Wartość	Jednostka miary
~~133~~	~~ZAB-REPEL~~	~~Pozostałe gatunki iglaste – opis sposobu zabezpieczenia~~		~~-~~
~~133~~	~~ZAB-REPEL~~	~~Gatunki liściaste – opis sposobu zabezpieczenia~~		~~-~~
~~133~~	~~ZAB-REPEL~~	~~Maksymalna odległość od miejsca odbioru środka ochrony roślin~~		~~km~~
~~133~~	~~ZAB-REPEL~~	~~Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po środku ochrony roślin~~		~~km~~
~~133~~	~~ZAB-REPEL~~	~~Maksymalna odległość od punktu poboru wody~~		~~km~~
~~135~~	~~ZAB-MCHRN~~	~~Maksymalna odległość od miejsca odbioru środka ochrony roślin~~		~~km~~
~~135~~	~~ZAB-MCHRN~~	~~Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po środku ochrony roślin~~		~~km~~
~~135~~	~~ZAB-MCHRN~~	~~Maksymalna odległość od punktu poboru wody~~		~~km~~
~~136~~	~~ZAB-MCHRG~~	~~Maksymalna odległość od miejsca odbioru środka ochrony roślin~~		~~km~~
~~136~~	~~ZAB-MCHRG~~	~~Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po środku ochrony roślin~~		~~km~~
~~136~~	~~ZAB-MCHRG~~	~~Maksymalna odległość od punktu poboru wody~~		~~km~~
~~137~~	~~ZAB-RYS~~	~~Ilość okółków do zabezpieczenia~~		~~szt~~
~~138~~	~~ZAB-OSLZG~~	~~Maksymalna odległość dowozu osłonek~~		~~km~~
~~138~~	~~ZAB-OSLZG~~	~~Maksymalna odległość dowozu drewna na paliki~~		~~km~~
~~138~~	~~ZAB-OSLZG~~	~~Długość palika~~		~~m~~
~~138~~	~~ZAB-OSLZG~~	~~Maksymalna odległość zwiezienia 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 zwiezienia niewykorzystanych materiałów~~		~~km~~
~~139~~	~~ZAB-OSŁON~~	~~Długość palika~~		~~cm (+/- 10%)~~
~~140~~	~~ZAB-OSŁZD~~	~~Maksymalna odległość zwiezienia 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~~

Nr pozycji OSTWPL	Kod czynności do rozliczenia	Opis parametru	Wartość	Jednostka miary
141	ZAB-UPAL	Maksymalna odległość zwiezienia niewykorzystanych materiałów		km
142	ZAB SIAT	Ilość słupków wokół drzewek		szt.
142	ZAB SIAT	Wymagania techniczne skobli		-
142	ZAB SIAT	Wymagana ilość skobli		kg/tszt
142	ZAB SIAT	Wymagania techniczne gwoździ		-
142	ZAB SIAT	Wymagana ilość gwoździ		kg/tszt
142	ZAB SIAT	Maksymalna odległość dowozu słupków		km
142	ZAB SIAT	Maksymalna odległość dowozu siatki		km
142	ZAB SIAT	Maksymalna odległość dowozu do magazynu niewykorzystanych materałów		km
143	GRODZ-SN	Maksymalna odległość dowozu siatki grodzeniowej		km
143	GRODZ-SN	Maksymalna odległość dowozu słupków		km
143	GRODZ-SN	Odległość między słupkami		m (+/- ..... m),
143	GRODZ-SN	Maksymalna odległość zwiezienia niewykorzystanych materiałów		km
143	GRODZ-SN	Sposób zabezpieczenia słupka przed zgnilizną		-
143	GRODZ-SN	Opis technologii wykonania nowych słupków		-
143	GRODZ-SN	Sposób umocowania siatki do pierwszego słupa naciągowego		-
143	GRODZ-SN	Sposób umocowania siatki do gruntu		-
143	GRODZ-SN	Sposób umocowania siatki na słupkach pośrednich		-
143	GRODZ-SN	Sposób zabezpieczenia słupków przed wychylaniem		-
143	GRODZ-SN	Wymagania techniczne skobli		-
143	GRODZ-SN	Wymagania techniczne gwoździ		-
143	GRODZ-SN	Wymagana ilość skobli		kg/hm
143	GRODZ-SN	Wymagana ilość gwoździ		kg/hm
143	GRODZ-SN	Wymagana głębokość wkopania słupków		cm (+/- 10%)
143	GRODZ-SN	Wymagana wysokość grodzenia		m
143	GRODZ-SN	Minimalna średnica słupka w cieńszym końcu		cm
143	GRODZ-SN	Maksymalna średnica słupka w cieńszym końcu		cm
143	GRODZ-SN	Długość słupka		m

Nr pozycji OSTWPL	Kod czynności do rozliczenia	Opis parametru	Wartość	Jednostka miary
~~144~~	~~GRODZ-SG~~	~~Maksymalna odległość dowozu siatki grodzeniowej~~		~~km~~
~~144~~	~~GRODZ-SG~~	~~Maksymalna odległość dowozu słupków~~		~~km~~
~~144~~	~~GRODZ-SG~~	~~Odległość między słupkami~~		~~m (+/- ..... m),~~
~~144~~	~~GRODZ-SG~~	~~Maksymalna odległość zwiezienia niewykorzystanych materiałów~~		~~km~~
~~144~~	~~GRODZ-SG~~	~~Sposób zabezpieczenia słupka przed zgnilizną~~		~~-~~
~~144~~	~~GRODZ-SG~~	~~Opis technologii wykonania nowych słupków~~		~~-~~
~~144~~	~~GRODZ-SG~~	~~Sposób umocowania siatki do pierwszego słupa naciągowego~~		~~-~~
~~144~~	~~GRODZ-SG~~	~~Sposób umocowania siatki do gruntu~~		~~-~~
~~144~~	~~GRODZ-SG~~	~~Sposób umocowania siatki na słupkach pośrednich~~		~~-~~
~~144~~	~~GRODZ-SG~~	~~Sposób zabezpieczenia słupków przed wychylaniem~~		~~-~~
~~144~~	~~GRODZ-SG~~	~~Wymagania techniczne skobli~~		~~-~~
~~144~~	~~GRODZ-SG~~	~~Wymagania techniczne gwoździ~~		~~-~~
~~144~~	~~GRODZ-SG~~	~~Wymagana ilość skobli~~		~~kg/hm~~
~~144~~	~~GRODZ-SG~~	~~Wymagana ilość gwoździ~~		~~kg/hm~~
~~144~~	~~GRODZ-SG~~	~~Wymagana głębokość wkopania słupków~~		~~cm (+/- 10%)~~
~~144~~	~~GRODZ-SG~~	~~Wymagana wysokość grodzenia~~		~~m~~
~~144~~	~~GRODZ-SG~~	~~Minimalna średnica słupka w cieńszym końcu~~		~~cm~~
~~144~~	~~GRODZ-SG~~	~~Maksymalna średnica słupka w cieńszym końcu~~		~~cm~~
~~144~~	~~GRODZ-SG~~	~~Długość słupka~~		~~m~~
145	GRODZ-SRN	Maksymalna odległość dowozu siatki grodzeniowej	40	km
145	GRODZ-SRN	Maksymalna odległość dowozu słupków	40	km
145	GRODZ-SRN	Odległość między słupkami	5	m (+/- 0,5 m),
145	GRODZ-SRN	Maksymalna odległość zwiezienia niewykorzystanych materiałów	15	km

Nr pozycji OSTWPL	Kod czynności do rozliczenia	Opis parametru	Wartość	Jednostka miary
145	GRODZ-SRN	Sposób zabezpieczenia słupka przed zgnilizną	W wypadku słupków z drewna iglastego okorowanie całych słupków na czerwono, w wypadku słupków z drewna liściastego twardego (Db, Ak) korowanie nie jest wymagane.	-
145	GRODZ-SRN	Opis technologii wykonania nowych słupków	W wypadku słupków z drewna iglastego okorowanie całych słupków na czerwono, w wypadku słupków z drewna liściastego twardego (Db, Ak) korowanie nie jest wymagane. Rozłupanie lub rozcięcie wzdłużne zbyt grubych słupków.	Przygotowanie słupków zgodnie z wymaganiami Zamawiającego (korowanie, łupanie, rozcinanie itp.) zostanie rozliczone odrębnie (godzinowo).
145	GRODZ-SRN	Sposób umocowania siatki do pierwszego słupa naciągowego	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
145	GRODZ-SRN	Sposób umocowania siatki do gruntu	Umocowanie siatki polega na jej wywinięciu na zewnątrz grodzenia (10-15 cm) i obsypaniu ziemią na całej długości pomiędzy słupkami.	-
145	GRODZ-SRN	Sposób umocowania siatki na słupkach pośrednich	Siatkę na słupach pośrednich mocujemy przybijając druty poziome skoblami (min. 4 szt.) – skobli nie dobijamy, druty muszą mieć możliwość przesuwania się w poziomie. Miejsce przybicia skobla należy okorować.	-
145	GRODZ-SRN	Sposób zabezpieczenia słupków przed wychylaniem	wykonanie ukośnych słupków podporowych zagłębionych dołem w podłożu gruntowym i przybitych w zaciosie do słupka	-
145	GRODZ-SRN	Wymagania techniczne skobli	Skoble ocynkowane 3,0x30 mm	-
145	GRODZ-SRN	Wymagania techniczne gwoździ	Gwoździe ocynkowane 4,0x100mm lub 4,5x125mm	-
145	GRODZ-SRN	Wymagana ilość skobli	0,4	kg/hm
145	GRODZ-SRN	Wymagana ilość gwoździ	0,10 – 0,15 (w zależności od ww. wymiarów)	kg/hm
145	GRODZ-SRN	Wymagana głębokość wkopania słupków	60	cm (+/- 10%)

Nr pozycji OSTWPL	Kod czynności do rozliczenia	Opis parametru	Wartość	Jednostka miary
145	GRODZ-SRN	Wymagana wysokość grodzenia	1,8-1,9 (chyba, że w Zleceniu wskazano inaczej)	m
145	GRODZ-SRN	Minimalna średnica słupka w cieńszym końcu	10	cm
145	GRODZ-SRN	Maksymalna średnica słupka w cieńszym końcu	20	cm
145	GRODZ-SRN	Długość słupka	2,6-2,7	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 (+/- ..... m),~~
~~146~~	~~GRODZ-SRG~~	~~Maksymalna odległość zwiezienia niewykorzystanych materiałów~~		~~km~~
~~146~~	~~GRODZ-SRG~~	~~Sposób zabezpieczenia słupka przed zgnilizną~~		~~-~~
~~146~~	~~GRODZ-SRG~~	~~Opis technologii wykonania nowych słupków~~		~~-~~
~~146~~	~~GRODZ-SRG~~	~~Sposób umocowania siatki do pierwszego słupa naciągowego~~		~~-~~
~~146~~	~~GRODZ-SRG~~	~~Sposób umocowania siatki do gruntu~~		~~-~~
~~146~~	~~GRODZ-SRG~~	~~Sposób umocowania siatki na słupkach pośrednich~~		~~-~~
~~146~~	~~GRODZ-SRG~~	~~Sposób zabezpieczenia słupków przed wychylaniem~~		~~-~~
~~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 (+/- 10%)~~
~~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 (+/- ..... m),~~
~~147~~	~~GRODZ-ZUL~~	~~Sposób przygotowania słupków~~		~~-~~
~~147~~	~~GRODZ-ZUL~~	~~Sposób zabezpieczenia słupka przed zgnilizną~~		~~-~~
~~147~~	~~GRODZ-ZUL~~	~~Sposób umocowania siatki do pierwszego słupa naciągowego~~		~~-~~
~~147~~	~~GRODZ-ZUL~~	~~Sposób umocowania siatki do gruntu~~		~~-~~
~~147~~	~~GRODZ-ZUL~~	~~Sposób umocowania siatki na słupkach pośrednich~~		~~-~~

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

Nr pozycji OSTWPL	Kod czynności do rozliczenia	Opis parametru	Wartość	Jednostka miary
~~149~~	~~GRODZ-SZY~~	~~Wymagany rozmiar skobli ocynkowanych~~		~~mm~~
~~149~~	~~GRODZ-SZY~~	~~Wymagana ilość skobli ocynkowanych~~		~~kg/hm~~
~~149~~	~~GRODZ-SZY~~	~~Wymagany rozmiar gwoździ ocynkowanych~~		~~mm~~
~~149~~	~~GRODZ-SZY~~	~~Wymagana ilość gwoździ ocynkowanych~~		~~kg/hm~~
150	GRODZ-DEM	Maksymalna odległość przewiezienia odzyskanych materiałów	15	km
151	K GRODZEŃ	Maksymalna odległość dowozu siatki grodzeniowej	40	km
151	K GRODZEŃ	Sposób zabezpieczenia słupka przed zgnilizną	W wypadku słupków z drewna iglastego okorowanie całych słupków na czerwono, w wypadku słupków z drewna liściastego twardego (Db, Ak) korowanie nie jest wymagane.	-
151	K GRODZEŃ	Maksymalna odległość dowozu słupków	40	km
151	K GRODZEŃ	Maksymalna odległość dowozu żerdzi	40	km
151	K GRODZEŃ	Maksymalna odległość zwiezienia zdemontowanych materiałów	15	km

Nr pozycji OSTWPL	Kod czynności do rozliczenia	Opis parametru	Wartość	Jednostka miary
151	K GRODZEŃ	Opis technologii wykonania nowych słupków	W wypadku słupków z drewna iglastego okorowanie całych słupków na czerwono, w wypadku słupków 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	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. Siatkę na słupach pośrednich mocujemy przybijając druty poziome skoblami (min. 4 szt.) – skobli nie dobijamy, druty muszą mieć możliwość przesuwania się w poziomie. Miejsce przybicia skobla należy okorować. Rolki siatki łączymy poprzez zaplecenie drutów poziomych. Umocowanie siatki polega na jej wywinięciu na zewnątrz grodzenia (10-15 cm) i obsypaniu ziemią na całej długości pomiędzy słupkami.	-
151	K GRODZEŃ	Wymagania techniczne skobli	skoble ocynkowane 3,0x30 mm	-
151	K GRODZEŃ	Wymagania techniczne gwoździ	gwoździe ocynkowane 4,0x100mm lub 4,5x125mm	-

Nr pozycji OSTWPL	Kod czynności do rozliczenia	Opis parametru	Wartość	Jednostka miary
~~152~~	~~PRZYB-1ŻU~~	~~Wymagania techniczne gwoździ~~		~~-~~
~~152~~	~~PRZYB-1ŻU~~	~~Maksymalna odległość dowozu żerdzi~~		~~km~~
~~155~~	~~KOR-P~~	~~Maksymalna odległość transportu kory do spalenia lub zakopania~~		~~km~~
~~156~~	~~KOR-NISZ~~	~~Maksymalna odległość transportu kory do spalenia 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)	1	km
~~159~~	~~MO-SSP~~	~~Maksymalna odległość od miejsca odbioru środka ochrony roślin~~		~~km~~
~~159~~	~~MO-SSP~~	~~Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po środku ochrony roślin~~		~~km~~
~~159~~	~~MO-SSP~~	~~Maksymalna odległość od punkt poboru wody~~		~~km~~
~~165~~	~~ZW-ZRĘB~~	~~Udział pozostałości drzewnych (M+S) w stosunku do pozyskanej grubizny~~		~~%~~
~~166~~	~~KOR-DRWI~~	~~Maksymalna odległość transportu kory do spalenia lub zakopania~~		~~km~~
~~168~~	~~SMAR-PBIO~~	~~Rodzaj preparatu~~		~~-~~
~~168~~	~~SMAR-PBIO~~	~~Maksymalna odległość od miejsca odbioru preparatu~~		~~km~~
~~168~~	~~SMAR-PBIO~~	~~Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po preparacie~~		~~km~~
~~168~~	~~SMAR-PBIO~~	~~Maksymalna odległość od punkt poboru wody~~		~~km~~
~~169~~	~~SMAR-MECH~~	~~Rodzaj preparatu~~		-
~~169~~	~~SMAR-MECH~~	~~Maksymalna odległość od miejsca odbioru preparatu~~		~~km~~
~~169~~	~~SMAR-MECH~~	~~Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po preparacie~~		~~km~~
~~169~~	~~SMAR-MECH~~	~~Maksymalna odległość od punkt poboru wody~~		~~km~~
~~170~~	~~ZAW-BUD~~	~~Wysokość przymocowania budki lęgowej~~		~~m~~
~~170~~	~~ZAW-BUD~~	~~Sposób przymocowania budki lęgowej~~		~~-~~
~~170~~	~~ZAW-BUD~~	~~Materiał do przymocowania budek~~		~~-~~
~~171~~	~~NAPR-BUD~~	~~Wymagania techniczne gwoździ~~		~~-~~

Nr pozycji OSTWPL	Kod czynności do rozliczenia	Opis parametru	Wartość	Jednostka miary
~~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	10	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~~
~~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~~
~~193~~	~~N-ZSPUNMD~~	~~Maksymalna odległość miejsca zbioru szyszek od magazynu~~		~~km~~

Nr pozycji OSTWPL	Kod czynności do rozliczenia	Opis parametru	Wartość	Jednostka miary
~~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	20	km
197	ZB-NASBK	Maksymalna odległość miejsca zbioru nasion od magazynu	20	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~~