

Załącznik nr 3.2.9 do SWZ

Załącznik
Do Decyzji Nr 45
Dyrektora Generalnego LP
z dnia 23 maja 2024 r.

Tabela parametrów
Pakiet IX- Leśnictwo Lisek

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 dyłowanki
10	WYK-DYL	Wymagania techniczne gwoździ	nie dotyczy	-
10	WYK-DYL	Ilość śrub	nie dotyczy	kg/mb dyłowanki
10	WYK-DYL	Wymagania techniczne śrub	nie dotyczy	-
10	WYK-DYL	Ilość klamer	nie dotyczy	kg/mb dyłowanki
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 dyłowanki
11	WYK-DBL	Wymagania techniczne gwoździ	nie dotyczy	-
11	WYK-DBL	Ilość śrub	nie dotyczy	kg/mb dyłowanki
11	WYK-DBL	Wymagania techniczne śrub	nie dotyczy	-
11	WYK-DBL	Ilość klamer	nie dotyczy	kg/mb dyłowanki
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

Nr pozycji OSTWPL	Kod czynności do rozliczenia	Opis parametru	Wartość	Jednostk a miary
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	nie dotyczy	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

Nr pozycji OSTWPL	Kod czynności do rozliczenia	Opis parametru	Wartość	Jednostka miary
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%)

Nr pozycji OSTWPL	Kod czynności do rozliczenia	Opis parametru	Wartość	Jednostka miary
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	nie dotyczy	m (+/- 10%)
73	WYK-PASCZ	Minimalna szerokość bruzdy	nie dotyczy	cm
74	WYK-PA5CZ	Odległość pomiędzy środkami bruzd	nie dotyczy	m (+/- 10%)
74	WYK-PA5CZ	Minimalna szerokość bruzdy	nie dotyczy	cm
75	WYK-PASCP	Odległość pomiędzy środkami bruzd	nie dotyczy	m (+/- 10%)
75	WYK-PASCP	Minimalna szerokość bruzdy	nie dotyczy	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%)

Nr pozycji OSTWPL	Kod czynności do rozliczenia	Opis parametru	Wartość	Jednostka miary
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%)

Nr pozycji OSTWPL	Kod czynności do rozliczenia	Opis parametru	Wartość	Jednostka miary
101	SADZ 1R	Wymagane narzędzia ręczne	świder, kostur, siekieromotyka, łopata.	-
102	SADZ WIEL	Wymagane narzędzia ręczne	świder, kostur, siekieromotyka, łopata.	-
104	SADZ POP	Wymagane narzędzia ręczne	nie dotyczy	-
105	SAD-BRYŁ	Wymiary bryłki	do 150	cm ³
106	POP-BRYŁ	Wymiary bryłki	nie dotyczy	cm ³
110	DOW-SADZ	Maksymalna odległość transportu sadzonek	20	km
111	SIEW-RCP	Maksymalna odległość transportu nasion i zaprawy	nie dotyczy	km
112	SIEW-KDB	Odległość pomiędzy kupkami żołądzi	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 80 % drzewek, równomiernie rozmieszczonych na powierzchni	-
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.	-

Nr pozycji OSTWPL	Kod czynności do rozliczenia	Opis parametru	Wartość	Jednostka miary
132	ZAB-REPEL	Maksymalna odległość od miejsca odbioru środka ochrony roślin	18	km
132	ZAB-REPEL	Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po środku ochrony roślin	18	km
132	ZAB-REPEL	Maksymalna odległość od punktu poboru wody	18	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	18	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.

Nr pozycji OSTWPL	Kod czynności do rozliczenia	Opis parametru	Wartość	Jednostka miary
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	20	km
142	GRODZ-SN	Maksymalna odległość dowozu słupków	20	km
142	GRODZ-SN	Maksymalna odległość dowozu żerdzi	20	km
142	GRODZ-SN	Odległość między słupkami	4	m (+/- 0,5 m),
142	GRODZ-SN	Maksymalna odległość zwiezienia niewykorzystanych materiałów	20	km
142	GRODZ-SN	Sposób zabezpieczenia słupka przed zgnilizną	Okorowanie części słupka która podlega wkopaniu oraz okorowanie przeciwległych stron (w tym części gdzie mocowane będą skoble) części nadziemnej słupka.	-
142	GRODZ-SN	Sposób umocowania siatki do słupa naciągowego	Przybicie do słupka skoblami końce drutów poziomych.	-

Nr pozycji OSTWPL	Kod czynności do rozliczenia	Opis parametru	Wartość	Jednostk a miary
142	GRODZ-SN	Sposób umocowania siatki do gruntu	<p>Ustala się dwa możliwe sposoby umocowania siatki do gruntu. Rekomenduje się sposób opisany w punkcie a) natomiast w przypadku braku możliwości jego realizacji z uwagi na warunki terenowe (np. duża ilość kamieni, grunt mocno zagęszczony z uwagi na bliską odległość drogi) dopuszcza się zastosowanie sposobu b). Wybór sposobu ustala</p> <p>leśniczy/podleśniczy na etapie sporządzania zlecenia prac. Sposoby umocowania siatki do gruntu:</p> <p>a) umocowanie siatki w gruncie polega na wkopaniu siatki pionowo bez jej zagięcia- tj. siatka przy gruncie powinna być wkopana pionowo bez jej zagięcia na wysokość jednego- dwóch oczek tj. około 10 cm (przygotowanie dołu, umiejscowienie siatki w dole pionowo bez jej zagięcia na wysokość jednego- dwóch oczek tj. około 10 cm, czyli na wysokość drugiego- trzeciego drutu poziomego, a następnie zasypanie ziemią). W przypadku napotkania pniaka na linii siatki należy szczególnie przy pomocy skobli przybić siatkę do pniaka,</p> <p>b) siatka przy gruncie powinna zostać wywinięta na zewnątrz ogrodzenia, drugi ewentualnie trzeci drut należy przymocować do gruntu poprzez zaczepienie drutu w ukośnym nacięciu palika i wbicie palika zaostrzonym końcem w grunt (paliki- długości około 50 cm wykonuje się ze słupków i wbija się zaostrzonym końcem na głębokość do 40 cm).</p>	-

Nr pozycji OSTWPL	Kod czynności do rozliczenia	Opis parametru	Wartość	Jednostka miary
142	GRODZ-SN	Wymagania techniczne skobli	ocynkowane 3 x 30 mm	-
142	GRODZ-SN	Wymagania techniczne gwoździ	ocynkowane 4 x 100 mm oraz ocynkowane 4,5 x 125 mm	-
142	GRODZ-SN	Wymagana ilość skobli	0,60	kg/hm
142	GRODZ-SN	Wymagana ilość gwoździ	0,20	kg/hm
142	GRODZ-SN	Wymagana głębokość wkopania słupków	60	cm (+/- 5%)
142	GRODZ-SN	Wymagana wysokość grodzenia	1,60	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	2,40	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	20	km
144	GRODZ-SRN	Maksymalna odległość dowozu słupków	20	km

Nr pozycji OSTWPL	Kod czynności do rozliczenia	Opis parametru	Wartość	Jednostka miary
144	GRODZ-SRN	Maksymalna odległość dowozu żerdzi	20	km
144	GRODZ-SRN	Odległość między słupkami	4	m (+/- 0,5 m),
144	GRODZ-SRN	Maksymalna odległość zwiezenia niewykorzystanych materiałów	20	km
144	GRODZ-SRN	Sposób zabezpieczenia słupka przed zgnilizną	Okorowanie części słupka która podlega wkopaniu oraz okorowanie przeciwległych stron (w tym części gdzie mocowane będą skoble) części nadziemnej słupka.	-
144	GRODZ-SRN	Sposób umocowania siatki do słupa naciągowego	Przybicie do słupka skoblami końce drutów poziomych.	-

Nr pozycji OSTWPL	Kod czynności do rozliczenia	Opis parametru	Wartość	Jednostk a miary
144	GRODZ-SRN	Sposób umocowania siatki do gruntu	Ustala się dwa możliwe sposoby umocowania siatki do gruntu. Rekomenduje się sposób opisany w punkcie a) natomiast w przypadku braku możliwości jego realizacji z uwagi na warunki terenowe (np. duża ilość kamieni, grunt mocno zagęszczony z uwagi na bliską odległość drogi) dopuszcza się zastosowanie sposobu b). Wybór sposobu ustala leśniczy/podleśniczy na etapie sporządzania zlecenia prac. Sposoby umocowania siatki do gruntu: a) umocowanie siatki w gruncie polega na wkopaniu siatki pionowo bez jej zagięcia- tj. siatka przy gruncie powinna być wkopana pionowo bez jej zagięcia na wysokość jednego- dwóch oczek tj. około 10 cm (przygotowanie dołu, umiejscowienie siatki w dole pionowo bez jej zagięcia na wysokość jednego- dwóch oczek tj. około 10 cm, czyli na wysokość drugiego- trzeciego drutu poziomego, a następnie zasypianie ziemią). W przypadku napotkania pniaka na linii siatki należy szczelnie przy pomocy skobli przybić siatkę do pniaka, b) siatka przy gruncie powinna zostać wywinięta na zewnątrz ogrodzenia, drugi ewentualnie trzeci drut należy przymocować do gruntu poprzez zaczepienie drutu w ukośnym nacięciu palika i wbicie palika zaostrozonym końcem w grunt (paliki- długości około 50 cm wykonuje się ze słupków i wbija się zaostrozonym końcem na głębokość do 40 cm).	-
144	GRODZ-SRN	Wymagania techniczne skobli	ocynkowane 3 x 30 mm	-
144	GRODZ-SRN	Wymagania techniczne gwoździ	ocynkowane 4 x 100 mm oraz ocynkowane 4,5 x 125 mm	-
144	GRODZ-SRN	Wymagana ilość skobli	0,60	kg/hm
144	GRODZ-SRN	Wymagana ilość gwoździ	0,20	kg/hm

Nr pozycji OSTWPL	Kod czynności do rozliczenia	Opis parametru	Wartość	Jednostka miary
144	GRODZ-SRN	Wymagana głębokość wkopania słupków	60	cm (+/- 5%)
144	GRODZ-SRN	Wymagana wysokość grodzenia	1,60	m
144	GRODZ-SRN	Minimalna średnica słupka w cieńszym końcu	12	cm
144	GRODZ-SRN	Maksymalna średnica słupka w cieńszym końcu	25	cm
144	GRODZ-SRN	Długość słupka	2,40	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 zwiezenia 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

Nr pozycji OSTWPL	Kod czynności do rozliczenia	Opis parametru	Wartość	Jednostka miary
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	18	km
148	K GRODZEŃ	Maksymalna odległość dowozu siatki grodzeniowej i drutu nośnego	20	km
148	K GRODZEŃ	Sposób zabezpieczenia słupka przed zgnilizną	Okorowanie części słupka która podlega wkopaniu oraz okorowanie przeciwległych stron (w tym części gdzie mocowane będą skoble) części nadziemnej słupka.	-
148	K GRODZEŃ	Maksymalna odległość dowozu słupków	20	km
148	K GRODZEŃ	Maksymalna odległość dowozu żerdzi	20	km
148	K GRODZEŃ	Maksymalna odległość zwiezienia zdemontowanych materiałów	20	km
148	K GRODZEŃ	Opis technologii wykonania nowych słupków	słupki należy przygotować z Db lub Ak. Minimalna średnica słupka w cieńszym końcu to 12 cm natomiast maksymalna średnica w cieńszym końcu to 25 cm. Grubsze słupki niż 25 cm w cieńszym końcu należy łupać. Należy okorować części słupka która podlega wkopaniu oraz okorować przeciwległe strony (w tym części gdzie mocowane będą skoble) części nadziemnej słupka.	-
148	K GRODZEŃ	Sposób przymocowania siatki	Przybicie do słupka skoblami końce drutów poziomych.	-
148	K GRODZEŃ	Wymagania techniczne skobli	ocynkowane 3 x 30 mm	-
148	K GRODZEŃ	Wymagania techniczne gwoździ	ocynkowane 4 x 100 mm oraz ocynkowane 4,5 x 125 mm	-
149	PRZYB-1ŻU	Wymagania techniczne gwoździ	nie dotyczy	-
149	PRZYB-1ŻU	Maksymalna odległość dowozu żerdzi	nie dotyczy	km
152	KOR-P	Maksymalna odległość transportu kory do spalania lub zakopania	nie dotyczy	km
153	KOR-NISZ	Maksymalna odległość transportu kory do spalania lub zakopania	nie dotyczy	km

Nr pozycji OSTWPL	Kod czynności do rozliczenia	Opis parametru	Wartość	Jednostka miary
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)	6	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	18	km
165	SMAR-PBIO	Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po preparacie	18	km
165	SMAR-PBIO	Maksymalna odległość od punkt poboru wody	18	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	nie dotyczy	m
167	ZAW-BUD	Sposób przymocowania budki lęgowej	nie dotyczy	-
167	ZAW-BUD	Materiał do przymocowania budek	nie dotyczy	-
168	NAPR-BUD	Wymagania techniczne gwoździ	nie dotyczy	-
168	NAPR-BUD	Maksymalna odległość dojazdu do budek	nie dotyczy	km
169	CZYSZ-BUD	Opis materiału do budek	nie dotyczy	-
169	CZYSZ-BUD	Maksymalna odległość dojazdu do budek	nie dotyczy	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

Nr pozycji OSTWPL	Kod czynności do rozliczenia	Opis parametru	Wartość	Jednostka miary
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 ścióły	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

Nr pozycji OSTWPL	Kod czynności do rozliczenia	Opis parametru	Wartość	Jednostka miary
246	PIEL-RN1	Maksymalna odległość wywieżenia usuniętych roślin	nie dotyczy	km
247	PIEL-P	Maksymalna odległość wywieżenia usuniętych roślin	nie dotyczy	km
248	PIEL-P1	Maksymalna odległość wywieżenia usuniętych roślin	nie dotyczy	km
249	PRZER-NAS	Maksymalna odległość wywieżenia usuniętych 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 wywieżenia usuniętych roślin	nie dotyczy	km
272	SPUL-R	Maksymalna odległość wywieżenia usuniętych roślin	nie dotyczy	km
273	SPUL-R1	Maksymalna odległość wywieżenia 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	-

Nr pozycji OSTWPL	Kod czynności do rozliczenia	Opis parametru	Wartość	Jednostka miary
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 punktu 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

Nr pozycji OSTWPL	Kod czynności do rozliczenia	Opis parametru	Wartość	Jednostka miary
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