

PAKIET 1

**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 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	25	m
18	PORZ-STOS	Maksymalna odległość wynoszenia pozostałości drzewnych	-	m
25	SPY	Maksymalna odległość spychania karp	-	m
26	WYC	Maksymalna odległość spychania karp	-	m

Nr pozycji OSTWPL	Kod czynności do rozliczenia	Opis parametru	Wartość	Jednostka miary
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	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	35	km
47	OPR-PSPAL	Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po środku ochrony roślin	35	km
47	OPR-PSPAL	Maksymalna odległość od punktu poboru wody	3	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

Nr pozycji OSTWPL	Kod czynności do rozliczenia	Opis parametru	Wartość	Jednostka miary
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	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	Wieżba (odległości pomiędzy środkami sąsiednich kopczyków)	-	m (+/- 10%)
68	WYK-KOPC	Wymiary kopczyków	-	cm
69	WYK-PLWY	Wieżba (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-DOLRM	Wieżba (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

Nr pozycji OSTWPL	Kod czynności do rozliczenia	Opis parametru	Wartość	Jednostka miary
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	1,5	m (+/- 10%)
77	WYK-POGCZ	Minimalna szerokość bruzdy	30	cm
78	WYK-P5GCP	Odległość pomiędzy środkami bruzd	1,5	m (+/- 10%)
78	WYK-P5GCP	Minimalna szerokość bruzdy	30	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

Nr pozycji OSTWPL	Kod czynności do rozliczenia	Opis parametru	Wartość	Jednostka miary
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-DOLŚW	Więźba (odległości pomiędzy środkami sąsiednich dołków)	-	m (+/- 10%)
92	WYK-DOLŚW	Minimalne wymiary dołków (głębokość/średnica)	-	cm
93	WYK-DOLŚS	Więźba (odległości pomiędzy środkami sąsiednich dołków)	-	m (+/- 10%)
93	WYK-DOLŚS	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	-

Nr pozycji OSTWPL	Kod czynności do rozliczenia	Opis parametru	Wartość	Jednostka miary
103	SADZ WIEL	Wymagane narzędzia ręczne	Łopata, świder, szpadeł	-
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	Siekieromotyka, kostur, łopata, 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	4,2x1,9x18,0 5,0x2,5x18,0	cm
107	POP-BRYŁ	Sposób przygotowania gleby	Wykonanie orki przy użyciu specjalistycznego sprzętu lub zdarcie pokrywy gleby	-

Nr pozycji OSTWPL	Kod czynności do rozliczenia	Opis parametru	Wartość	Jednostka miary
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 żołądźi	-	cm
113	SIEW-KDB	Maksymalna odległość transportu nasion	-	km
114	ORKA-SOB	Odległość pomiędzy środkami bruzd	1,5	m (+/- 10%)
115	SIEW-ME	Odległość pomiędzy środkami bruzd	-	m (+/- 10%)
126	OPR-CHWAS	Maksymalna odległość od miejsca odbioru środka ochrony roślin	35	km
126	OPR-CHWAS	Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po środku ochrony roślin	35	km
126	OPR-CHWAS	Maksymalna odległość od punktu poboru wody	3	km
133	ZAB-REPEL	So – opis sposobu zabezpieczenia	Należy zabezpieczyć igły otaczające pączek szczytowy na nie mniej niż 30% drzewek, równomiernie rozmieszczonych na powierzchni. Dopuszcza się odstępstwa od powyższych wymogów, które zostaną określone każdorazowo w zleceniu.	-
133	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.	-

Nr pozycji OSTWPL	Kod czynności do rozliczenia	Opis parametru	Wartość	Jednostka miary
133	ZAB-REPEL	Gatunki liściaste – opis sposobu zabezpieczenia	całkowity zakaz stosowania	-
133	ZAB-REPEL	Maksymalna odległość od miejsca odbioru środka ochrony roślin	35	km
133	ZAB-REPEL	Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po środku ochrony roślin	35	km
133	ZAB-REPEL	Maksymalna odległość od punktu poboru wody	3	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 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	-	km
143	GRODZ-SN	Maksymalna odległość dowozu słupków	-	km
143	GRODZ-SN	Odległość między słupkami	-	m (+/- 0,5 m),
143	GRODZ-SN	Maksymalna odległość zwiezenia 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 słupa naciagowego	-	-
143	GRODZ-SN	Sposób umocowania siatki do gruntu	-	-
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 (+/- 5%)
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
144	GRODZ-SG	Maksymalna odległość dowozu siatki grodzeniowej	-	km
144	GRODZ-SG	Maksymalna odległość dowozu słupków	-	km
144	GRODZ-SG	Odległość między słupkami	-	m (+/- 0,5 m),

Nr pozycji OSTWPL	Kod czynności do rozliczenia	Opis parametru	Wartość	Jednostka miary
144	GRODZ-SG	Maksymalna odległość zwiezenia 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 słupa naciagowego	-	-
144	GRODZ-SG	Sposób umocowania siatki do gruntu	-	-
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 (+/- 5%)
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	50	km
145	GRODZ-SRN	Maksymalna odległość dowozu słupków	50	km
145	GRODZ-SRN	Odległość między słupkami	5	m (+/- 0,5 m),
145	GRODZ-SRN	Maksymalna odległość zwiezenia niewykorzystanych materiałów	30	km
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.	-

Nr pozycji OSTWPL	Kod czynności do rozliczenia	Opis parametru	Wartość	Jednostka miary
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.	-
145	GRODZ-SRN	Sposób umocowania siatki do słupa naciągowego	Owiniecie słupa siatką na całym obwodzie, końce drutów poziomych mocujemy do słupa za pomocą skobli.	-
145	GRODZ-SRN	Sposób umocowania siatki do gruntu	Umocowanie siatki polega na jej wywinięciu na zewnątrz grodzienia (10-15 cm) i punktowym opalikowaniu lub obsypaniu ziemią.	-
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

Nr pozycji OSTWPL	Kod czynności do rozliczenia	Opis parametru	Wartość	Jednostka miary
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 (+/- 5%)
145	GRODZ-SRN	Wymagana wysokość grodzenia	2 (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	24	cm
145	GRODZ-SRN	Długość słupka	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 (+/- 0,5 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 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	-	-

Nr pozycji OSTWPL	Kod czynności do rozliczenia	Opis parametru	Wartość	Jednostka miary
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 (+/- 5%)
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 (+/- 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 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%)
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

Nr pozycji OSTWPL	Kod czynności do rozliczenia	Opis parametru	Wartość	Jednostka miary
149	GRODZ-SZY	Wymagana ilość gwoździ ocynkowanych	-	kg/hm
150	GRODZ-DEM	Maksymalna odległość przewiezienia odzyskanych materiałów	30	km
151	K GRODZEŃ	Maksymalna odległość dowozu siatki grodzeniowej	50	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	50	km
151	K GRODZEŃ	Maksymalna odległość dowozu żerdzi	50	km
151	K GRODZEŃ	Maksymalna odległość zwiezienia zdemontowanych materiałów	30	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 rozpocząć 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. W przypadku grubej kory miejsce przybicia skobla należy okorować. Rolki siatki łączymy poprzez zaplecenie drutów poziomych. Umocowanie siatki polega na jej wywinieciu na zewnątrz grodzenia (10-15 cm) i punktowym opalikowaniu lub obsypaniu ziemią.	-
151	K GRODZEŃ	Wymagania techniczne skobli	skoble ocynkowane 3,0x30 mm	-
151	K GRODZEŃ	Wymagania techniczne gwoździ	gwoździe ocynkowane 4,0x100mm lub 4,5x125mm	-
152	PRZYP-1ZU	Wymagania techniczne gwoździ	-	-
152	PRZYP-1ZU	Maksymalna odległość dowozu żerdzi	-	km
155	KOR-P	Maksymalna odległość transportu kory do spalania lub zakopania	-	km

Nr pozycji OSTWPL	Kod czynności do rozliczenia	Opis parametru	Wartość	Jednostka miary
156	KOR-NISZ	Maksymalna odległość transportu kory do spalenia lub zakopania	-	km
157	PULF	Maksymalna odległość dowozu materiałów (palików, drutu i pułapek feromonowych)	-	km
157	PULF	Maksymalna odległość zwiezienia zdemontowanych pułapek	-	km
158	PUL-RYJ	Maksymalna odległość dowozu materiałów (krążków, chrustu lub wałków)	-	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	10	%
166	KOR-DRWI	Maksymalna odległość transportu kory do spalenia lub zakopania	30	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	-	-

Nr pozycji OSTWPL	Kod czynności do rozliczenia	Opis parametru	Wartość	Jednostka miary
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
194	N-ZSPUNJD	Maksymalna odległość miejsca zbioru szyszek od magazynu	-	km
195	ZB-OCENA	Maksymalna odległość miejsca zbioru szyszek od magazynu	-	km

Nr pozycji OSTWPL	Kod czynności do rozliczenia	Opis parametru	Wartość	Jednostka miary
196	ZB-NASDB	Maksymalna odległość miejsca zbioru nasion od magazynu	15	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