

Tabele Parametrów
dot. czynności wskazanych w „Opisie standardu technologii wykonawstwa prac leśnych”

**Tabela parametrów - załącznik do Opisu standardu technologii
wykonawstwa prac leśnych na rok 2026**

Nr pozycji OSTWPL	Kod czynności do rozliczenia	Opis parametru	Wartość	Jedno stka 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 dyłowa nki
10	WYK-DYL	Wymagania techniczne gwoździ		-
10	WYK-DYL	Ilość śrub		kg/mb dyłowa nki
10	WYK-DYL	Wymagania techniczne śrub		-
10	WYK-DYL	Ilość klamer		kg/mb dyłowa nki
10	WYK-DYL	Wymagania techniczne klamer		-
11	WYK-DBL	Odległość dowozu drewna		km
11	WYK-DBL	Ilość gwoździ		kg/mb dyłowa nki
11	WYK-DBL	Wymagania techniczne gwoździ		-
11	WYK-DBL	Ilość śrub		kg/mb dyłowa nki
11	WYK-DBL	Wymagania techniczne śrub		-
11	WYK-DBL	Ilość klamer		kg/mb dyłowa nki
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	100	m

Nr pozycji OSTWPL	Kod czynności do rozliczenia	Opis parametru	Wartość	Jedno stka 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	5	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		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

Nr pozycji OSTWPL	Kod czynności do rozliczenia	Opis parametru	Wartość	Jednostka miary
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	25	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	65	cm
73	WYK-PA5CZ	Odległość pomiędzy środkami bruzd	1,5	m (+/- 10%)
73	WYK-PA5CZ	Minimalna szerokość bruzdy	65	cm

Nr pozycji OSTWPL	Kod czynności do rozliczenia	Opis parametru	Wartość	Jedno stka miary
74	WYK-PASCP	Odległość pomiędzy środkami bruzd	1,5	m (+/- 10%)
74	WYK-PASCP	Minimalna szerokość bruzdy	65	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	1,5	m (+/- 10%)
77	WYK-POGCZ	Minimalna szerokość bruzdy	65	cm
78	WYK-P5GCP	Odległość pomiędzy środkami bruzd	1,5	m (+/- 10%)
78	WYK-P5GCP	Minimalna szerokość bruzdy	65	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		m (+/- 10%)
83	WYK-FREZ2	Minimalna szerokość pasów		cm

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

Nr pozycji OSTWPL	Kod czynności do rozliczenia	Opis parametru	Wartość	Jednostka miary
102	SADZ 1R	Wymagane narzędzia ręczne	Kosztur Szpadel Świder	-
102	SADZ 1R	Sposób przygotowania gleby	Orka w pasy/ talerze	-
103	SADZ WIEL	Wymagane narzędzia ręczne	Szpadel Świder	-
103	SADZ WIEL	Sposób przygotowania gleby	Orka w pasy/ talerze	-
104	SADZ SADZ	Sposób przygotowania gleby	Orka w pasy	-
105	SADZ POP	Wymagane narzędzia ręczne	Szpadel Świder	-
105	SADZ POP	Sposób przygotowania gleby	Orka w pasy / talerze	-
106	SAD-BRYŁ	Wymiary bryłki	2,5 cm x 2,5 cm x 11 cm / 4 cm x 4 cm x 15,5 cm	cm
106	SAD-BRYŁ	Sposób przygotowania gleby	Orka w pasy / talerze	-
107	POP-BRYŁ	Wymiary bryłki		cm
107	POP-BRYŁ	Sposób przygotowania gleby		-
111	DOW-SADZ	Maksymalna odległość transportu sadzonek	35	km
112	SIEW-RCP	Maksymalna odległość transportu nasion i zaprawy		km
113	SIEW-KDB	Odległość pomiędzy kupkami żółędzi		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		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

Nr pozycji OSTWPL	Kod czynności do rozliczenia	Opis parametru	Wartość	Jednostka miary
133	ZAB-REPEL	So – opis sposobu zabezpieczenia	należy zabezpieczyć igły otaczające pączek szczytowy na nie mniej niż 80% drzewek równomiernie rozmieszczonych na powierzchni,	-
133	ZAB-REPEL	Pozostałe gatunki iglaste – opis sposobu zabezpieczenia	należy zabezpieczyć igły otaczające pączek szczytowy na nie mniej niż 80% drzewek równomiernie rozmieszczonych na powierzchni	-
133	ZAB-REPEL	Gatunki liściaste – opis sposobu zabezpieczenia	gat. liściaste w uprawie zabezpieczając ostatni przyrost, a w przypadku Jd i S w pączek szczytowy i ok. 10 cm ostatniego przyrostu ewentualnie cały pierwszy okołek. 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	15	km
133	ZAB-REPEL	Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po środku ochrony roślin	15	km
133	ZAB-REPEL	Maksymalna odległość od punktu poboru wody	15	km
135	ZAB-MCHRN	Maksymalna odległość od miejsca odbioru środka ochrony roślin	15	km

Nr pozycji OSTWPL	Kod czynności do rozliczenia	Opis parametru	Wartość	Jednostka miary
135	ZAB-MCHRN	Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po środku ochrony roślin	15	km
135	ZAB-MCHRN	Maksymalna odległość od punktu poboru wody	15	km
136	ZAB-MCHRG	Maksymalna odległość od miejsca odbioru środka ochrony roślin	15	km
136	ZAB-MCHRG	Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po środku ochrony roślin	15	km
136	ZAB-MCHRG	Maksymalna odległość od punktu poboru wody	15	km
137	ZAB-RYS	Ilość okółków do zabezpieczenia	2	szt
138	ZAB-OSLZG	Maksymalna odległość dowozu osłonek	n/d	km
138	ZAB-OSLZG	Maksymalna odległość dowozu drewna na paliki	n/d	km
138	ZAB-OSLZG	Długość palika	n/d	m
138	ZAB-OSLZG	Maksymalna odległość zwiezenia niewykorzystanych materiałów	n/d	km
139	ZAB-OSŁON	Maksymalna odległość dowozu osłonek	n/d	km
139	ZAB-OSŁON	Maksymalna odległość dowozu drewna na paliki	n/d	km
139	ZAB-OSŁON	Długość palika	n/d	m
139	ZAB-OSŁON	Maksymalna odległość zwiezenia niewykorzystanych materiałów	n/d	km
139	ZAB-OSŁON	Długość palika	n/d	cm (+/- 10%)
140	ZAB-OSŁZD	Maksymalna odległość zwiezenia zdjętych osłonek	n/d	km
141	ZAB-UPAL	Opis parametrów drewna do przerobu na paliki, które zapewni zamawiający	Paliki so/db długości 1,50 m o grubości 5,0 -8,0 cm	-
141	ZAB-UPAL	Długość palika	150	cm (+/- 10%)
141	ZAB-UPAL	Maksymalna odległość dowozu palików	15	km
141	ZAB-UPAL	Maksymalna odległość zwiezenia niewykorzystanych materiałów	15	km
142	ZAB SIAT	Ilość słupków wokół drzewek	3	szt.
142	ZAB SIAT	Wymagania techniczne skobli	Ocynkowane 2,5x30 mm lub większe	-
142	ZAB SIAT	Wymagana ilość skobli	5	kg/tszt

Nr pozycji OSTWPL	Kod czynności do rozliczenia	Opis parametru	Wartość	Jednostka miary
142	ZAB SIAT	Wymagania techniczne gwoździ	Ocynkowane średnicy 4,0-5,0mm i długości 100-150mm	-
142	ZAB SIAT	Wymagana ilość gwoździ	3	kg/tszt
142	ZAB SIAT	Maksymalna odległość dowozu słupków	15	km
142	ZAB SIAT	Maksymalna odległość dowozu siatki	15	km
142	ZAB SIAT	Maksymalna odległość dowozu do magazynu niewykorzystanych materiałów	15	km
143	GRODZ-SN	Maksymalna odległość dowozu siatki grodzeniowej	15	km
143	GRODZ-SN	Maksymalna odległość dowozu słupków	15	km
143	GRODZ-SN	Odległość między słupkami	5	m (+/- 0,5 m),
143	GRODZ-SN	Maksymalna odległość zwiezienia niewykorzystanych materiałów	15	km
143	GRODZ-SN	Sposób zabezpieczenia słupka przed zgnilizną	-w przypadku słupków iglastych okorowanie całych słupków na czerwono, smarowanie preparatem ochronnym (zapewnia wykonawca) części słupka znajdującej się pod ziemią oraz 10 cm powyżej miejsca styku słupka z ziemią - w przypadku słupków liściastych okorowanie minimum 2 pasków kory, tak aby z jednej strony możliwe było przybicie siatki w miejscu bez kory.	-

Nr pozycji OSTWPL	Kod czynności do rozliczenia	Opis parametru	Wartość	Jednostka miary
143	GRODZ-SN	Opis technologii wykonania nowych słupków	w przypadku słupków z drewna iglastego okorowanie całych słupków na czerwono, w przypadku słupków z drewna liściastego okorowanie minimum 2 pasków kory, tak aby z jednej strony możliwe było przybicie siatki w miejscu bez kory, - rozłupanie lub rozcięcie wzdłużne zbyt grubych słupków. - minimalna średnica słupka w cieńszym końcu - 12 cm, - maksymalna średnica słupka w cieńszym końcu - 25 cm	-
143	GRODZ-SN	Sposób umocowania siatki do słupa naciągowego	Miejsce przybicia skobli należy okorować, skoblem należy przybić każdy drut poziomy	-
143	GRODZ-SN	Sposób umocowania siatki do gruntu	Podwinięcie na zewnątrz dolnego pasa siatki o szerokości ok. 20 cm i obsypanie ziemią lub za pomocą przybicia żerdzi	-
143	GRODZ-SN	Wymagania techniczne skobli	Ocynkowane 2,5x30 mm lub większe	-
143	GRODZ-SN	Wymagania techniczne gwoździ	Ocynkowane średnicy 4,0-5,0mm i długości 100-150mm	-
143	GRODZ-SN	Wymagana ilość skobli	Min. 0,35	kg/hm
143	GRODZ-SN	Wymagana ilość gwoździ	Min. 0,40	kg/hm
143	GRODZ-SN	Wymagana głębokość wkopania słupków	Min. 60cm	cm (+/- 5%)
143	GRODZ-SN	Wymagana wysokość grodzenia	Minimum 1,8	m
143	GRODZ-SN	Minimalna średnica słupka w cieńszym końcu	12	cm
143	GRODZ-SN	Maksymalna średnica słupka w cieńszym końcu	20	cm

Nr pozycji OSTWPL	Kod czynności do rozliczenia	Opis parametru	Wartość	Jednostka miary
143	GRODZ-SN	Długość słupka	2,5	m
144	GRODZ-SG	Maksymalna odległość dowozu siatki grodzeniowej	n/d	km
144	GRODZ-SG	Maksymalna odległość dowozu słupków	n/d	km
144	GRODZ-SG	Odległość między słupkami	n/d	m (+/- 0,5 m),
144	GRODZ-SG	Maksymalna odległość zwiezenia niewykorzystanych materiałów	n/d	km
144	GRODZ-SG	Sposób zabezpieczenia słupka przed zgnilizną	n/d	-
144	GRODZ-SG	Opis technologii wykonania nowych słupków	n/d	-
144	GRODZ-SG	Sposób umocowania siatki do słupa naciągowego	n/d	-
144	GRODZ-SG	Sposób umocowania siatki do gruntu	n/d	-
144	GRODZ-SG	Wymagania techniczne skobli	n/d	-
144	GRODZ-SG	Wymagania techniczne gwoździ	n/d	-
144	GRODZ-SG	Wymagana ilość skobli	n/d	kg/hm
144	GRODZ-SG	Wymagana ilość gwoździ	n/d	kg/hm
144	GRODZ-SG	Wymagana głębokość wkopania słupków	n/d	cm (+/- 5%)
144	GRODZ-SG	Wymagana wysokość grodzenia	n/d	m
144	GRODZ-SG	Minimalna średnica słupka w cieńszym końcu	n/d	cm
144	GRODZ-SG	Maksymalna średnica słupka w cieńszym końcu	n/d	cm
144	GRODZ-SG	Długość słupka	n/d	m
145	GRODZ-SRN	Maksymalna odległość dowozu siatki grodzeniowej	n/d	km
145	GRODZ-SRN	Maksymalna odległość dowozu słupków	15	km
145	GRODZ-SRN	Odległość między słupkami	5	m (+/- 0,5 m),
145	GRODZ-SRN	Maksymalna odległość zwiezenia 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 przypadku słupków iglastych okorowanie całych słupków na czerwono, smarowanie preparatem ochronnym (zapewnia wykonawca) części słupka znajdującej się pod ziemią oraz 10 cm powyżej miejsca styku słupka z ziemią - w przypadku słupków liściastych okorowanie minimum 2 pasków kory, tak aby z jednej strony możliwe było przybicie siatki w miejscu bez kory.	-
145	GRODZ-SRN	Opis technologii wykonania nowych słupków	w przypadku słupków z drewna iglastego okorowanie całych słupków na czerwono, w przypadku słupków z drewna liściastego okorowanie minimum 2 pasków kory, tak aby z jednej strony możliwe było przybicie siatki w miejscu bez kory, - rozłupanie lub rozcięcie wzdłużne zbyt grubych słupków. - minimalna średnica słupka w cieńszym końcu -12 cm, - maksymalna średnica słupka w cieńszym końcu - 25 cm	-
145	GRODZ-SRN	Sposób umocowania siatki do słupa naciągowego	Miejsce przybicia skobli należy okorować, skoblem należy przybić każdy drut poziomy	-

Nr pozycji OSTWPL	Kod czynności do rozliczenia	Opis parametru	Wartość	Jednostka miary
145	GRODZ-SRN	Sposób umocowania siatki do gruntu	Podwinięcie na zewnątrz dolnego pasa siatki o szerokości ok. 20 cm i obsypanie ziemią lub za pomocą przybicia żerdzi	-
145	GRODZ-SRN	Wymagania techniczne skobli	Ocynkowane 2,5x30 mm lub większe	-
145	GRODZ-SRN	Wymagania techniczne gwoździ	Ocynkowane średnicy 4,0-5,0mm i długości 100-150mm	-
145	GRODZ-SRN	Wymagana ilość skobli	Min. 0,35	kg/hm
145	GRODZ-SRN	Wymagana ilość gwoździ	Min. 0,40	kg/hm
145	GRODZ-SRN	Wymagana głębokość wkopania słupków	Min. 60cm	cm (+/- 5%)
145	GRODZ-SRN	Wymagana wysokość grodzenia	Minimum 1,8	m
145	GRODZ-SRN	Minimalna średnica słupka w cieńszym końcu	12	cm
145	GRODZ-SRN	Maksymalna średnica słupka w cieńszym końcu	20	cm
145	GRODZ-SRN	Długość słupka	2,5	m
146	GRODZ-SRG	Maksymalna odległość dowozu siatki grodzeniowej	n/d	km
146	GRODZ-SRG	Maksymalna odległość dowozu słupków	n/d	km
146	GRODZ-SRG	Odległość między słupkami	n/d	m (+/- 0,5 m),
146	GRODZ-SRG	Maksymalna odległość zwiezenia niewykorzystanych materiałów	n/d	km
146	GRODZ-SRG	Sposób zabezpieczenia słupka przed zgnilizną	n/d	-
146	GRODZ-SRG	Opis technologii wykonania nowych słupków	n/d	-
146	GRODZ-SRG	Sposób umocowania siatki do słupa naciągowego	n/d	-
146	GRODZ-SRG	Sposób umocowania siatki do gruntu	n/d	-
146	GRODZ-SRG	Wymagania techniczne skobli	n/d	-
146	GRODZ-SRG	Wymagania techniczne gwoździ	n/d	-
146	GRODZ-SRG	Wymagania ilość skobli	n/d	kg/hm
146	GRODZ-SRG	Wymagania ilość gwoździ	n/d	kg/hm
146	GRODZ-SRG	Wymagana głębokość wkopania słupków	n/d	cm (+/- 5%)
146	GRODZ-SRG	Wymagana wysokość grodzenia	n/d	m
146	GRODZ-SRG	Minimalna średnica słupka w cieńszym końcu	n/d	cm

Nr pozycji OSTWPL	Kod czynności do rozliczenia	Opis parametru	Wartość	Jedno stka miary
146	GRODZ-SRG	Maksymalna średnica słupka w cieńszym końcu	n/d	cm
146	GRODZ-SRG	Długość słupka	n/d	m
147	GRODZ-ZUL	Odległość między słupkami	n/d	m (+/- 0,5 m),
147	GRODZ-ZUL	Sposób zabezpieczenia słupka przed zgnilizną	n/d	-
147	GRODZ-ZUL	Sposób umocowania siatki do słupa naciągowego	n/d	-
147	GRODZ-ZUL	Sposób umocowania siatki do gruntu	n/d	-
147	GRODZ-ZUL	Wymagania techniczne siatki	n/d	-
147	GRODZ-ZUL	Wymagania techniczne słupków	n/d	-
147	GRODZ-ZUL	Wymagania techniczne skobli	n/d	-
147	GRODZ-ZUL	Wymagania techniczne gwoździ	n/d	-
147	GRODZ-ZUL	Wymagania ilość skobli	n/d	kg/hm
147	GRODZ-ZUL	Wymagania ilość gwoździ	n/d	kg/hm
147	GRODZ-ZUL	Wymagana głębokość wkopania słupków	n/d	cm (+/- 5%)
147	GRODZ-ZUL	Wymagana wysokość grodzenia	n/d	m
147	GRODZ-ZUL	Minimalna średnica słupka w cieńszym końcu	n/d	cm
147	GRODZ-ZUL	Maksymalna średnica słupka w cieńszym końcu	n/d	cm
147	GRODZ-ZUL	Długość słupka	n/d	m
148	GRODZGZUL	Odległość między słupkami	n/d	m (+/- 0,5 m),
148	GRODZGZUL	Sposób zabezpieczenia słupka przed zgnilizną	n/d	-
148	GRODZGZUL	Sposób umocowania siatki do słupa naciągowego	n/d	-
148	GRODZGZUL	Sposób umocowania siatki do gruntu	n/d	-
148	GRODZGZUL	Wymagania techniczne siatki	n/d	-
148	GRODZGZUL	Wymagania techniczne słupków	n/d	-
148	GRODZGZUL	Wymagania techniczne skobli	n/d	-
148	GRODZGZUL	Wymagania techniczne gwoździ	n/d	-
148	GRODZGZUL	Wymagania ilość skobli	n/d	kg/hm
148	GRODZGZUL	Wymagania ilość gwoździ	n/d	kg/hm
148	GRODZGZUL	Wymagana głębokość wkopania słupków	n/d	cm (+/- 5%)
148	GRODZGZUL	Wymagana wysokość grodzenia	n/d	m
148	GRODZGZUL	Minimalna średnica słupka w cieńszym końcu	n/d	cm
148	GRODZGZUL	Maksymalna średnica słupka w cieńszym końcu	n/d	cm
148	GRODZGZUL	Długość słupka	n/d	m

Nr pozycji OSTWPL	Kod czynności do rozliczenia	Opis parametru	Wartość	Jednostka miary
149	GRODZ-SZY	Wymiary żerdzi (długość, średnica)	n/d	cm (+/- 10%)
149	GRODZ-SZY	Wymiary słupków (długość, średnica ckbk)	n/d	cm (+/- 10%)
149	GRODZ-SZY	Wymagana głębokość wkopania słupka	n/d	cm (+/- 10%)
149	GRODZ-SZY	Wymagany odstęp pomiędzy wkopanymi słupkami	n/d	m (+/- 10%)
149	GRODZ-SZY	Wymagany rozmiar skobli ocynkowanych	n/d	mm
149	GRODZ-SZY	Wymagana ilość skobli ocynkowanych	n/d	kg/hm
149	GRODZ-SZY	Wymagany rozmiar gwoździ ocynkowanych	n/d	mm
149	GRODZ-SZY	Wymagana ilość gwoździ ocynkowanych	n/d	kg/hm
150	GRODZ-DEM	Maksymalna odległość przewiezienia odzyskanych materiałów	15	km
151	K GRODZEŃ	Maksymalna odległość dowozu siatki grodzeniowej	15	km
151	K GRODZEŃ	Sposób zabezpieczenia słupka przed zgnilizną	-w przypadku słupków iglastych okorowanie całych słupków na czerwono, smarowanie preparatem ochronnym (zapewnia wykonawca) części słupka znajdującej się pod ziemią oraz 10 cm powyżej miejsca styku słupka z ziemią - w przypadku słupków liściastych okorowanie minimum 2 pasków kory, tak aby z jednej strony możliwe było przybicie siatki w miejscu bez kory.	-
151	K GRODZEŃ	Maksymalna odległość dowozu słupków	15	km
151	K GRODZEŃ	Maksymalna odległość dowozu żerdzi	15	km

Nr pozycji OSTWPL	Kod czynności do rozliczenia	Opis parametru	Wartość	Jednostka miary
151	K GRODZEŃ	Maksymalna odległość zwiezenia zdemontowanych materiałów	15	km
151	K GRODZEŃ	Opis technologii wykonania nowych słupków	w przypadku słupków z drewna iglastego okorowanie całych słupków na czerwono, w przypadku słupków z drewna liściastego okorowanie minimum 2 pasków kory, tak aby z jednej strony możliwe było przybicie siatki w miejscu bez kory, - rozłupanie lub rozcięcie wzdłużne zbyt grubych słupków. - minimalna średnica słupka w cieńszym końcu - 12 cm, - maksymalna średnica słupka w cieńszym końcu - 25 cm	-
151	K GRODZEŃ	Sposób przymocowania siatki		-
151	K GRODZEŃ	Wymagania techniczne skobli	Ocynkowane 2,5x30 mm lub większe	-
151	K GRODZEŃ	Wymagania techniczne gwoździ	Ocynkowane średnicy 4,0-5,0mm i długości 100-150mm	-
152	PRZYP-1ŻU	Wymagania techniczne gwoździ	Ocynkowane średnicy 4,0-5,0mm i długości 100-150mm	-
152	PRZYP-1ŻU	Maksymalna odległość dowozu żerdzi	15	km
155	KOR-P	Maksymalna odległość transportu kory do spalania lub zakopania	15	km
156	KOR-NISZ	Maksymalna odległość transportu kory do spalania lub zakopania	15	km
157	PUŁF	Maksymalna odległość dowozu materiałów (palików, drutu i pułapek feromonowych)	15	km
157	PUŁF	Maksymalna odległość zwiezenia zdemontowanych pułapek	15	km
158	PUŁ-RYJ	Maksymalna odległość dowozu materiałów (krążków, chrustu lub wałków)	15	km

Nr pozycji OSTWPL	Kod czynności do rozliczenia	Opis parametru	Wartość	Jednostka miary
159	MO-SSP	Maksymalna odległość od miejsca odbioru środka ochrony roślin	15	km
159	MO-SSP	Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po środku ochrony roślin	15	km
159	MO-SSP	Maksymalna odległość od punktu poboru wody	15	km
165	ZW-ZRĘB	Udział pozostałości drzewnych (M+S) w stosunku do pozyskanej grubizny	n/d	%
166	KOR-DRWI	Maksymalna odległość transportu kory do spalenia lub zakopania	n/d	km
168	SMAR-PBIO	Rodzaj preparatu	n/d	-
168	SMAR-PBIO	Maksymalna odległość od miejsca odbioru preparatu	n/d	km
168	SMAR-PBIO	Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po preparacie	n/d	km
168	SMAR-PBIO	Maksymalna odległość od punktu poboru wody	n/d	km
169	SMAR-MECH	Rodzaj preparatu	n/d	-
169	SMAR-MECH	Maksymalna odległość od miejsca odbioru preparatu	n/d	km
169	SMAR-MECH	Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po preparacie	n/d	km
169	SMAR-MECH	Maksymalna odległość od punktu poboru wody	n/d	km
170	ZAW-BUD	Wysokość przymocowania budki lęgowej	3-5	m
170	ZAW-BUD	Sposób przymocowania budki lęgowej	przymocowanie budki lęgowej do drzewa na wysokości 3-5 m otworem wylotowym skierowanym na wschód lub południowy wschód za pomocą gwoździ	-
170	ZAW-BUD	Materiał do przymocowania budek	Gwoździe ocynkowane średnicy 4,0-5,0mm i długości 100-150mm	-
171	NAPR-BUD	Wymagania techniczne gwoździ	ocynkowane średnicy 4,0-5,0mm i długości 100-150mm	-
171	NAPR-BUD	Maksymalna odległość dojazdu do budek	15	km

Nr pozycji OSTWPL	Kod czynności do rozliczenia	Opis parametru	Wartość	Jednostka miary
172	CZYSZ-BUD	Opis materiału do budek	Gwoździe ocynkowane średnicy 4,0-5,0mm i długości 100-150mm, trociny	-
172	CZYSZ-BUD	Maksymalna odległość dojazdu do budek	15	km
173	N-ZSGDNSO	Maksymalna odległość miejsca zbioru szyszek od magazynu	35	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-ZSDMJJD	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	35	km
197	ZB-NASBK	Maksymalna odległość miejsca zbioru nasion od magazynu	35	km
198	ZB-NAS OL	Maksymalna odległość miejsca zbioru nasion od magazynu	35	km
199	ZB-NASP	Opis pozostałych gatunków do zbioru nasion	Bez czarny, bez koralowy, jarzab pospolity, kruszyna pospolita, róża dzika, róża fałdzistolistna, śliwa ałycza, śliwa tarnina, grusza pospolita, jabłoń pospolita, szakłak pospolity, trzmielina pospolita, dereń, głóg jednoszyjkowy, kalina koralowa Rokitnik, czereśnia ptaśia, Dereń świdwa, Klon pospolity, klon jawor, grab pospolity, lipa drobnolistna, brzoza brodawkowata,	-
199	ZB-NASP	Maksymalna odległość miejsca zbioru nasion od magazynu	35	km