

Pakiet nr 11 – leśnictwo Komorzno

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

Nr pozycji OSTWPL	Kod czynności do rozliczenia	Opis parametru	Wartość	Jednostka miary
6	WYK SZLG	Minimalna szerokość odspojenia gruntu	-	m
6	WYK SZLG	Nachylenie poprzeczne powierzchni szlaku do	-	%
6	WYK SZLG	Nachylenie podłużne powierzchni szlaku do	-	%
6	WYK SZLG	Minimalna odległość pomiędzy spływkami	-	m
7	REM SZLZR	Minimalna odległość pomiędzy spływkami	-	m
8	WYK SZLN	Minimalna szerokość odspojenia gruntu	-	m
10	WYK-DYL	Odległość dowozu drewna	-	km
10	WYK-DYL	Ilość gwoździ	-	kg/mb dyłowanki
10	WYK-DYL	Wymagania techniczne gwoździ	-	-
10	WYK-DYL	Ilość śrub	-	kg/mb dyłowanki
10	WYK-DYL	Wymagania techniczne śrub	-	-
10	WYK-DYL	Ilość klamer	-	kg/mb dyłowanki
10	WYK-DYL	Wymagania techniczne klamer	-	-
11	WYK-DBL	Odległość dowozu drewna	-	km
11	WYK-DBL	Ilość gwoździ	-	kg/mb dyłowanki
11	WYK-DBL	Wymagania techniczne gwoździ	-	-
11	WYK-DBL	Ilość śrub	-	kg/mb dyłowanki
11	WYK-DBL	Wymagania techniczne śrub	-	-
11	WYK-DBL	Ilość klamer	-	kg/mb dyłowanki
11	WYK-DBL	Wymagania techniczne klamer	-	-
14	PORZ MECH	Maksymalna odległość wywozu pozostałości drzewnych	-	km
17	PORZ-ROZD	Maksymalna odległość znoszenia pozostałości drzewnych	-	m
18	PORZ-STOS	Maksymalna odległość wynoszenia pozostałości drzewnych	-	m

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

Nr pozycji OSTWPL	Kod czynności do rozliczenia	Opis parametru	Wartość	Jednostka miary
46	OPR-UC	Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po środku ochrony roślin	40	km
46	OPR-UC	Maksymalna odległość od punktu poboru wody	5	km
47	OPR-PSPAL	Maksymalna odległość od miejsca odbioru środka ochrony roślin	40	km
47	OPR-PSPAL	Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po środku ochrony roślin	40	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
49	OPR-DCP	Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po środku ochrony roślin	-	km
49	OPR-DCP	Maksymalna odległość od punktu poboru wody	-	km
50	ORKA-UG	Minimalna głębokość pełnej orki	-	cm
54	WYK-PASR	Minimalna szerokość pasa	-	cm
54	WYK-PASR	Odległość pomiędzy środkami pasów	-	m (+/- 10%)
54	WYK-PASR	Minimalna ilość miejsc pomiaru szerokości pasa	-	szt./km
55	WYK-PASK	Odległość pomiędzy środkami pasów	-	m (+/- 10%)
56	WYK-PASKO	Odległość pomiędzy środkami pasów	-	m (+/- 10%)
65	PRZ-TALSA	Minimalna głębokość przekopania i spulchnienia gleby	-	cm
66	PRZ-PL12	Minimalna głębokość przekopania i spulchnienia gleby	-	cm
67	PRZ-PL2.2	Minimalna głębokość przekopania i spulchnienia gleby	-	cm

Nr pozycji OSTWPL	Kod czynności do rozliczenia	Opis parametru	Wartość	Jednostka miary
68	WYK KOPC	Więźba (odległości pomiędzy środkami sąsiednich kopczyków)	-	m (+/- 10%)
68	WYK KOPC	Wymiary kopczyków	-	cm
69	WYK-PLWY	Więźba (odległości pomiędzy środkami sąsiednich placówek)	-	m (+/- 10%)
70	WYK-RABAT	Odległość pomiędzy środkami rabatowałków	-	m (+/- 20%)
70	WYK-RABAT	Minimalna wysokość rabatowałka	-	cm
70	WYK-RABAT	Minimalna szerokość u podstawy rabatowałka	-	cm
71	WYK-DOŁRM	Więźba (odległości pomiędzy środkami sąsiednich dołków)	-	m (+/- 10%)
72	WYK-PASCZ	Odległość pomiędzy środkami bruzd	-	m (+/- 10%)
72	WYK-PASCZ	Minimalna szerokość bruzdy	-	cm
73	WYK-PA5CZ	Odległość pomiędzy środkami bruzd	-	m (+/- 10%)
73	WYK-PA5CZ	Minimalna szerokość bruzdy	-	cm
74	WYK-PASCP	Odległość pomiędzy środkami bruzd	-	m (+/- 10%)
74	WYK-PASCP	Minimalna szerokość bruzdy	-	cm
75	WYK-PWA	Odległość pomiędzy środkami bruzd	-	m (+/- 10%)
75	WYK-PWA	Minimalna szerokość bruzdy	-	cm
75	WYK-PWA	Minimalna wysokość naoranego wałka (wywyższenie dna bruzdy)	-	cm
76	WYK-P5WA	Odległość pomiędzy środkami bruzd	-	m (+/- 10%)
76	WYK-P5WA	Minimalna szerokość bruzdy	-	cm
76	WYK-P5WA	Minimalna wysokość naoranego wałka (wywyższenie dna bruzdy)	-	cm
77	WYK-POGCZ	Odległość pomiędzy środkami bruzd	-	m (+/- 10%)
77	WYK-POGCZ	Minimalna szerokość bruzdy	-	cm
78	WYK-P5GCP	Odległość pomiędzy środkami bruzd	-	m (+/- 10%)
78	WYK-P5GCP	Minimalna szerokość bruzdy	-	cm
79	WYK-FRECZ	Odległość pomiędzy środkami pasów	1,7	m (+/- 10%)
79	WYK-FRECZ	Minimalna szerokość pasa	30	cm

Nr pozycji OSTWPL	Kod czynności do rozliczenia	Opis parametru	Wartość	Jednostka miary
79	WYK-FRE CZ	Minimalna głębokość spulchnienia gleby na pasach	25	cm
80	WAŁ KROK	Szerokość pasa	-	cm (+/- 10%)
80	WAŁ KROK	Długość robocza pasa	-	m (+/- 10%)
80	WAŁ KROK	Rozstaw pasów	-	m (+/- 10%)
81	NAT-WPGBT	Szerokość pasa	-	cm (+/- 10%)
81	NAT-WPGBT	Długość robocza pasa	-	m (+/- 10%)
81	NAT-WPGBT	Rozstaw pasów	-	m (+/- 10%)
82	WYK-FRE Z	Odległość pomiędzy środkami pasów	-	m (+/- 10%)
82	WYK-FRE Z	Minimalna szerokość pasów	-	cm
82	WYK-FRE Z	Minimalna głębokość spulchnienia pasów	-	cm
83	WYK-FRE Z2	Odległość pomiędzy środkami pasów	-	m (+/- 10%)
83	WYK-FRE Z2	Minimalna szerokość pasów	-	cm
84	WYK WAŁ K	Odległość pomiędzy środkami wałków	-	m (+/- 10%)
84	WYK WAŁ K	Minimalna wysokość wałka	-	cm
87	SPUL-UC	Minimalna głębokość spulchnienia gleby	-	cm
88	SPUL-BC	Minimalna głębokość spulchnienia gleby	-	cm
89	PGL-POGL	Minimalna głębokość spulchnienia gleby	-	cm
89	PGL-POGL	Odległość pomiędzy środkami pasów pogłębienia	-	m (+/- 10%)
90	PGL-POGL5	Minimalna głębokość spulchnienia gleby	-	cm
90	PGL-POGL5	Odległość pomiędzy środkami pasów pogłębienia	-	m (+/- 10%)
91	SPUL-GZ	Minimalna głębokość spulchnienia gleby	-	cm
92	WYK-DOŁŚ W	Więźba (odległości pomiędzy środkami sąsiednich dołków)	-	m (+/- 10%)
92	WYK-DOŁŚ W	Minimalne wymiary dołków (głębokość/średnica)	-	cm
93	WYK-DOŁŚ S	Więźba (odległości pomiędzy środkami sąsiednich dołków)	-	m (+/- 10%)
93	WYK-DOŁŚ S	Minimalne wymiary dołków (głębokość/średnica)	-	cm

Nr pozycji OSTWPL	Kod czynności do rozliczenia	Opis parametru	Wartość	Jednostka miary
94	WYK-DOL-C	Więźba (odległości pomiędzy środkami sąsiednich dołków)	-	m (+/- 10%)
94	WYK-DOL-C	Minimalne wymiary dołków (głębokość/średnica)	-	cm
97	WYK-RAB1	Odległość pomiędzy środkami rabatowałków	-	m (+/- 20%)
97	WYK-RAB1	Minimalne rozmiary rabatowałków (wysokość/szerokość)	-	cm
98	WYK-RAB2	Odległość pomiędzy środkami rabatowałków	-	m (+/- 20%)
98	WYK-RAB2	Minimalne rozmiary rabatowałków (wysokość/szerokość)	-	cm
99	WAŁ-WUP2P	Ilość talerzy	-	tszt/ha (+/- 10%),
99	WAŁ-WUP2P	Odległości między sąsiadującymi rzędami talerzy	-	m (+/- 5%)
100	GLEB-WT	Odstęp między placówkami	-	m (+/- 10%)
100	GLEB-WT	Rozstaw pasów placówek	-	m (+/- 10%)
102	SADZ 1R	Wymagane narzędzia ręczne	kostur/szpadel	-
102	SADZ 1R	Sposób przygotowania gleby	bruzda z pogłębieniem	-
103	SADZ WIEL	Wymagane narzędzia ręczne	szpadel	-
103	SADZ WIEL	Sposób przygotowania gleby	bruzda z pogłębieniem	-
104	SADZ SADZ	Sposób przygotowania gleby	-	-
105	SADZ POP	Wymagane narzędzia ręczne	szpadel	-
105	SADZ POP	Sposób przygotowania gleby	bruzdy/ pasy wyk. frezem	-
106	SAD-BRYŁ	Wymiary bryłki	-	cm
106	SAD-BRYŁ	Sposób przygotowania gleby	-	-
107	POP-BRYŁ	Wymiary bryłki	-	cm
107	POP-BRYŁ	Sposób przygotowania gleby	-	-
111	DOW-SADZ	Maksymalna odległość transportu sadzonek	40	km
112	SIEW-RCP	Maksymalna odległość transportu nasion i zaprawy	-	km
113	SIEW-KDB	Odległość pomiędzy kupkami żołądzi	-	cm
113	SIEW-KDB	Maksymalna odległość transportu nasion	-	km

Nr pozycji OSTWPL	Kod czynności do rozliczenia	Opis parametru	Wartość	Jednostka miary
114	ORKA-SOB	Odległość pomiędzy środkami bruzd	-	m (+/- 10%)
115	SIEW-ME	Odległość pomiędzy środkami bruzd	-	m (+/- 10%)
126	OPR-CHWAS	Maksymalna odległość od miejsca odbioru środka ochrony roślin	-	km
126	OPR-CHWAS	Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po środku ochrony roślin	-	km
126	OPR-CHWAS	Maksymalna odległość od punktu poboru wody	-	km
133	ZAB-REPEL	So – opis sposobu zabezpieczenia	So - należy zabezpieczyć igły otaczające pączek szczytowy na nie mniej niż 30 % drzewek, równomiernie rozmieszczonych na powierzchni	-
133	ZAB-REPEL	Pozostałe gatunki iglaste – opis sposobu zabezpieczenia	-	-
133	ZAB-REPEL	Gatunki liściaste – opis sposobu zabezpieczenia	Gat. liściaste w uprawie zabezpieczając ostatni przyrost. Zabezpieczeniu podlega nie mniej niż 80% drzewek równomiernie rozmieszczonych na powierzchni uprawy. Dopuszcza się odstępstwa od powyższych wymogów, które zostaną określone każdorazowo w zleceniu,	-
133	ZAB-REPEL	Maksymalna odległość od miejsca odbioru środka ochrony roślin	40	km
133	ZAB-REPEL	Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po środku ochrony roślin	40	km
133	ZAB-REPEL	Maksymalna odległość od punktu poboru wody	5	km

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Nr pozycji OSTWPL	Kod czynności do rozliczenia	Opis parametru	Wartość	Jednostka miary
177	N-ZSPLN	Maksymalna odległość miejsca zbioru szyszek od magazynu	-	km
178	N-ZSGDNPO	Maksymalna odległość miejsca zbioru szyszek od magazynu	-	km
178	N-ZSGDNPO	Opis gatunków pozostałych drzewostanów nasiennych	-	-
179	N-ZSDNSO	Maksymalna odległość miejsca zbioru szyszek od magazynu	-	km
180	N-ZSDNŚW	Maksymalna odległość miejsca zbioru szyszek od magazynu	-	km
181	N-ZSDNMD	Maksymalna odległość miejsca zbioru szyszek od magazynu	-	km
182	N-ZSDNJD	Maksymalna odległość miejsca zbioru szyszek od magazynu	-	km
183	N-ZSDMSO	Maksymalna odległość miejsca zbioru szyszek od magazynu	-	km
184	N-ZSDMŚW	Maksymalna odległość miejsca zbioru szyszek od magazynu	-	km
185	N-ZSDMMD	Maksymalna odległość miejsca zbioru szyszek od magazynu	-	km
186	N-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	-	km
197	ZB-NASBK	Maksymalna odległość miejsca zbioru nasion od magazynu	-	km
198	ZB-NAS OL	Maksymalna odległość miejsca zbioru nasion od magazynu	-	km
199	ZB-NASP	Opis pozostałych gatunków do zbioru nasion	-	-
199	ZB-NASP	Maksymalna odległość miejsca zbioru nasion od magazynu	-	km

Załącz. 3.8 do SWZ - Tabela parametrów – ochrona przeciwpożarowa

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