

**Opis standardu technologii wykonawstwa prac leśnych**

Załącznik nr 3.2. Tabele Parametrów (odrębnie dla każdego z Pakietów);

**Tabela parametrów - Pakiet 01 MUCHARZ**

Nr pozycji OSTWPL	Kod czynności do rozliczenia	Opis parametru	Wartość	Jednostka miary
6	WYK SZLG	Minimalna szerokość odspojenia gruntu	3,5	m
6	WYK SZLG	Nachylenie poprzeczne powierzchni szlaku do	3	%
6	WYK SZLG	Nachylenie podłużne powierzchni szlaku do	18	%
6	WYK SZLG	Minimalna odległość pomiędzy spływkami	80	m
7	REM SZLZR	Minimalna odległość pomiędzy spływkami	80	m
10	WYK-DYL	Odległość dowozu drewna	2	km
10	WYK-DYL	Ilość gwoździ	1,6	kg/mb dyłowanki
10	WYK-DYL	Wymagania techniczne gwoździ	PN-EN 10230-1:2003	-
10	WYK-DYL	Ilość klamer	0,25	kg/mb dyłowanki
10	WYK-DYL	Wymagania techniczne klamer	PN-EN ISO 2081:2011PN-EN ISO 9223:2012	-
18	PORZ-STOS	Udział pozostałości drzewnych (M+S) w stosunku do pozyskanej grubizny	25	%
18	PORZ-STOS	Maksymalna odległość wynoszenia pozostałości drzewnych	25	m
19	PORZ-SPAL	Udział pozostałości drzewnych (M+S) w stosunku do pozyskanej grubizny	25	%
132	ZAB-REPEL	So – opis sposobu zabezpieczenia	-	-
132	ZAB-REPEL	Pozostałe gatunki iglaste – opis sposobu zabezpieczenia	Posmarowanie repelentem igieł otaczających pączek szczytowy, zgodnie z etykieta stosowanego środka. Przyjęta norma wykonania to -zabezpieczona 1 sadzonka co około 1 -1,50 metra odległości na uprawie.	-
132	ZAB-REPEL	Gatunki liściaste – opis sposobu zabezpieczenia	Posmarowanie repelentem całego pędu głównego (po opadnięciu liści), zgodnie z etykieta stosowanego środka. Przyjęta norma wykonania to - zabezpieczona 1 sadzonka co około 1.0-1,50 m odległości na uprawie.	-

Nr pozycji OSTWPL	Kod czynności do rozliczenia	Opis parametru	Wartość	Jednostka miary
132	ZAB-REPEL	Maksymalna odległość od miejsca odbioru środka ochrony roślin	15	km
132	ZAB-REPEL	Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po środku ochrony roślin	15	km
132	ZAB-REPEL	Maksymalna odległość od punktu poboru wody	15	km
141	ZAB SIAT	Ilość słupków wokół sadzonki	3-5	szt.
141	ZAB SIAT	Długość palika	150	cm (+/- 10%)
141	ZAB SIAT	Wymagania techniczne skobli	-	-
141	ZAB SIAT	Wymagana ilość skobli	-	kg/tszt
141	ZAB SIAT	Wymagania techniczne gwoździ	Ocynkowane 3,0mmx8,0mm	-
141	ZAB SIAT	Wymagana ilość gwoździ	0,10	kg/tszt
148	K GRODZEŃ	Maksymalna odległość dowozu siatki grodzeniowej i drutu nośnego	15	km
148	K GRODZEŃ	Sposób zabezpieczenia słupka przed zgnilizną	Korowanie na czerwono, opalenie części podziemnej w grubszym końcu do 70 cm dł.	-
148	K GRODZEŃ	Maksymalna odległość dowozu słupków	15	km
148	K GRODZEŃ	Maksymalna odległość zwiezienia zdemontowanych materiałów	15	km
148	K GRODZEŃ	Sposób przymocowania siatki	Za pomocą metalowych skobli lub gwoździ	-
148	K GRODZEŃ	Wymagania techniczne skobli	Ocynkowane 34x40 mm	-
148	K GRODZEŃ	Wymagania techniczne gwoździ	Ocynkowane 4.0x100 mm	-

**Tabela parametrów - Pakiet 02 TARNAWA**

Nr pozycji OSTWPL	Kod czynności do rozliczenia	Opis parametru	Wartość	Jednostka miary
6	WYK SZLG	Minimalna szerokość odspojenia gruntu	3,5	m
6	WYK SZLG	Nachylenie poprzeczne powierzchni szlaku do	3	%
6	WYK SZLG	Nachylenie podłużne powierzchni szlaku do	18	%
6	WYK SZLG	Minimalna odległość pomiędzy spływkami	80	m
7	REM SZLZR	Minimalna odległość pomiędzy spływkami	80	m
11	WYK-DBL	Odległość dowozu drewna	2	km
11	WYK-DBL	Ilość gwoździ	1,8	kg/mb dyłowan ki
11	WYK-DBL	Wymagania techniczne gwoździ	PN-EN 10230-1:2003	-
11	WYK-DBL	Ilość klamer	0,25	kg/mb dyłowan ki
11	WYK-DBL	Wymagania techniczne klamer	PN-EN ISO 2081:2011PN-EN ISO 9223:2012	-
18	PORZ-STOS	Udział pozostałości drzewnych (M+S) w stosunku do pozyskanej grubizny	25	%
18	PORZ-STOS	Maksymalna odległość wynoszenia pozostałości drzewnych	25	m
132	ZAB-REPEL	Gatunki iglaste – opis sposobu zabezpieczenia	Posmarowanie repelentem igieł otaczających pączek szczytowy, zgodnie z etykietą stosowanego środka. Przyjęta norma wykonania to - zabezpieczona 1 sadzonka co około 1 -1,50 metra odległości na uprawie.	-
132	ZAB-REPEL	Gatunki liściaste – opis sposobu zabezpieczenia	Posmarowanie repelentem całego pędu głównego (po opadnięciu liści), zgodnie z etykietą stosowanego środka. Przyjęta norma wykonania to - zabezpieczona 1 sadzonka co około 1.0-1,50 m odległości na uprawie.	-
132	ZAB-REPEL	Maksymalna odległość od miejsca odbioru środka ochrony roślin	10	km

<b>Nr pozycji OSTWPL</b>	<b>Kod czynności do rozliczenia</b>	<b>Opis parametru</b>	<b>Wartość</b>	<b>Jednostka miary</b>
132	ZAB-REPEL	Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po środku ochrony roślin	10	km
132	ZAB-REPEL	Maksymalna odległość od punktu poboru wody	10	km

**Tabela parametrów - Pakiet 03 BUDZÓW**

Nr pozycji OSTWPL	Kod czynności do rozliczenia	Opis parametru	Wartość	Jednostka miary
6	WYK SZLG	Minimalna szerokość odspojenia gruntu	3,5	m
6	WYK SZLG	Nachylenie poprzeczne powierzchni szlaku do	3	%
6	WYK SZLG	Nachylenie podłużne powierzchni szlaku do	18	%
6	WYK SZLG	Minimalna odległość pomiędzy spływkami	80	m
7	REM SZLZR	Minimalna odległość pomiędzy spływkami	80	m
11	WYK-DBL	Odległość dowozu drewna	2	km
11	WYK-DBL	Ilość gwoździ	1,8	kg/mb dyłowanki
11	WYK-DBL	Wymagania techniczne gwoździ	PN-EN 10230-1:2003	-
11	WYK-DBL	Ilość klamer	0,25	kg/mb dyłowanki
11	WYK-DBL	Wymagania techniczne klamer	PN-EN ISO 2081:2011PN-EN ISO 9223:2012	-
18	PORZ-STOS	Udział pozostałości drzewnych (M+S) w stosunku do pozyskanej grubizny	25	%
18	PORZ-STOS	Maksymalna odległość wynoszenia pozostałości drzewnych	25	m
19	PORZ-SPAL	Udział pozostałości drzewnych (M+S) w stosunku do pozyskanej grubizny	25	%
66	PRZ-TALSA	Minimalna głębokość przekopania i spulchnienia gleby na talerzach 40,0x40,0cm przy pomocy motyki leśnej , sztychówki	20	cm
105	SAD-BRYŁ	Wymiary bryłki Sadzenie przy pomocy motyki leśnej	0,2-0,3	cm
110	DOW-SADZ	Maksymalna odległość transportu sadzonek	20	km
143	GRODZ-SG	Maksymalna odległość dowozu siatki grodzeniowej i drutu nośnego	20	km
143	GRODZ-SG	Maksymalna odległość dowozu słupków	20	km
143	GRODZ-SG	Odległość między słupkami	2,5	m (+/- 0,5 m),
143	GRODZ-SG	Maksymalna odległość zwiezienia niewykorzystanych materiałów	20	km
143	GRODZ-SG	Sposób zabezpieczenia słupka przed zgnilizną	Opalenie słupka na długości 70 cm	-
143	GRODZ-SG	Sposób umocowania siatki do słupa naciągowego	Skoble lub gwoździe	-

Nr pozycji OSTWPL	Kod czynności do rozliczenia	Opis parametru	Wartość	Jednostka miary
143	GRODZ-SG	Sposób umocowania siatki do gruntu	Słupy drewniane	-
143	GRODZ-SG	Wymagania techniczne skobli	Ocynkowane 35x40 mm	-
143	GRODZ-SG	Wymagania techniczne gwoździ	Ocynkowane 40x100 mm	-
143	GRODZ-SG	Wymagana ilość skobli	0,1	kg/hm
143	GRODZ-SG	Wymagana ilość gwoździ	1,0	kg/hm
143	GRODZ-SG	Wymagana głębokość wkopania słupków	60	cm (+/- 5%)
143	GRODZ-SG	Wymagana wysokość grodzenia	2,0	m
143	GRODZ-SG	Minimalna średnica słupka w cieńszym końcu	14,0	cm
143	GRODZ-SG	Maksymalna średnica słupka w cieńszym końcu	24,0	cm
143	GRODZ-SG	Długość słupka	3,2	m
147	GRODZ-DEM	Maksymalna odległość przewiezienia odzyskanych materiałów	20	km
148	K GRODZEŃ	Maksymalna odległość dowozu siatki grodzeniowej i drutu nośnego	20	km
148	K GRODZEŃ	Sposób zabezpieczenia słupka przed zgnilizną	Opalenie słupków na długości 70 cm	-
148	K GRODZEŃ	Maksymalna odległość dowozu słupków	20	km
148	K GRODZEŃ	Maksymalna odległość dowozu żerdzi	-	km
148	K GRODZEŃ	Maksymalna odległość zwiezienia zdemontowanych materiałów	20	km
148	K GRODZEŃ	Sposób przymocowania siatki	Skoble gwoździe	-
148	K GRODZEŃ	Wymagania techniczne skobli	Ocynkowane 35x40mm	-
148	K GRODZEŃ	Wymagania techniczne gwoździ	Ocynkowane 4,0x100 mm	-

**Tabela parametrów - Pakiet 04 LACHOWICE**

Nr pozycji OSTWPL	Kod czynności do rozliczenia	Opis parametru	Wartość	Jednostka miary
6	WYK SZLG	Minimalna szerokość odspojenia gruntu	3,5	m
6	WYK SZLG	Nachylenie poprzeczne powierzchni szlaku do	3	%
6	WYK SZLG	Nachylenie podłużne powierzchni szlaku do	18	%
6	WYK SZLG	Minimalna odległość pomiędzy spływkami	80	m
7	REM SZLZR	Minimalna odległość pomiędzy spływkami	80	m
10	WYK-DYL	Odległość dowozu drewna	2	km
10	WYK-DYL	Ilość gwoździ	1,6	kg/mb dyłowanki
10	WYK-DYL	Wymagania techniczne gwoździ	PN-EN 10230-1:2003	-
10	WYK-DYL	Ilość klamer	0,25	kg/mb dyłowanki
10	WYK-DYL	Wymagania techniczne klamer	PN-EN ISO 2081:2011PN-EN ISO 9223:2012	-
11	WYK-DBL	Odległość dowozu drewna	2	km
11	WYK-DBL	Ilość gwoździ	1,8	kg/mb dyłowanki
11	WYK-DBL	Wymagania techniczne gwoździ	PN-EN 10230-1:2003	-
11	WYK-DBL	Ilość klamer	0,25	kg/mb dyłowanki
11	WYK-DBL	Wymagania techniczne klamer	PN-EN ISO 2081:2011PN-EN ISO 9223:2012	-
18	PORZ-STOS	Udział pozostałości drzewnych (M+S) w stosunku do pozyskanej grubizny	25	%
18	PORZ-STOS	Maksymalna odległość wynoszenia pozostałości drzewnych	25	m
19	PORZ-SPAL	Udział pozostałości drzewnych (M+S) w stosunku do pozyskanej grubizny	25	%
132	ZAB-REPEL	Gatunki iglaste – opis sposobu zabezpieczenia	Posmarowanie repelentem igieł otaczających pączek szczytowy, zgodnie z etykieta stosowanego środka. Przyjęta norma wykonania to - zabezpieczona 1 sadzonka co około 1 -1,50 metra odległości na uprawie.	-

Nr pozycji OSTWPL	Kod czynności do rozliczenia	Opis parametru	Wartość	Jednostka miary
132	ZAB-REPEL	Gatunki liściaste – opis sposobu zabezpieczenia	Posmarowanie repelentem całego pędu głównego (po opadnięciu liści), zgodnie z etykietą stosowanego środka. Przyjęta norma wykonania to - zabezpieczona 1 sadzonka co około 1.0-1,50 m odległości na uprawie.	-
132	ZAB-REPEL	Maksymalna odległość od miejsca odbioru środka ochrony roślin	15	km
132	ZAB-REPEL	Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po środku ochrony roślin	15	km
132	ZAB-REPEL	Maksymalna odległość od punktu poboru wody	15	km
148	K GRODZEŃ	Maksymalna odległość dowozu siatki grodzeniowej i drutu nośnego	15	km
148	K GRODZEŃ	Sposób zabezpieczenia słupka przed zgnilizną	Opalenie słupków na długości 70 cm	-
148	K GRODZEŃ	Maksymalna odległość dowozu słupków	15	km
148	K GRODZEŃ	Maksymalna odległość zwiezienia zdemontowanych materiałów	15	km
148	K GRODZEŃ	Sposób przymocowania siatki	Skoble gwoździe	-
148	K GRODZEŃ	Wymagania techniczne skobli	Ocynkowane 35x40 mm	-
148	K GRODZEŃ	Wymagania techniczne gwoździ	Ocynkowane 40x100 mm	-

**Tabela parametrów - pakiet 05 ROZTOKI**

<b>Nr pozycji OSTWPL</b>	<b>Kod czynności do rozliczenia</b>	<b>Opis parametru</b>	<b>Wartość</b>	<b>Jednostka miary</b>
6	WYK SZLG	Minimalna szerokość odspojenia gruntu	3,5	m
6	WYK SZLG	Nachylenie poprzeczne powierzchni szlaku do	3	%
6	WYK SZLG	Nachylenie podłużne powierzchni szlaku do	18	%
6	WYK SZLG	Minimalna odległość pomiędzy spływkami	80	m
7	REM SZLZR	Minimalna odległość pomiędzy spływkami	80	m
18	PORZ-STOS	Udział pozostałości drzewnych (M+S) w stosunku do pozyskanej grubizny	25	%
18	PORZ-STOS	Maksymalna odległość wynoszenia pozostałości drzewnych	25	m
19	PORZ-SPAL	Udział pozostałości drzewnych (M+S) w stosunku do pozyskanej grubizny	25	%
132	ZAB-REPEL	Gatunki iglaste – opis sposobu zabezpieczenia	Posmarowanie repelentem igieł otaczających pączek szczytowy, zgodnie z etykieta stosowanego środka. Przyjęta norma wykonania to - zabezpieczona 1 sadzonka co około 1 - 1,50 metra odległości na uprawie.	-
132	ZAB-REPEL	Gatunki liściaste – opis sposobu zabezpieczenia	Posmarowanie repelentem całego pędu głównego (po opadnięciu liści), zgodnie z etykieta stosowanego środka. Przyjęta norma wykonania to - zabezpieczona 1 sadzonka co około 1.0-1,50 m odległości na uprawie.	-
132	ZAB-REPEL	Maksymalna odległość od miejsca odbioru środka ochrony roślin	10	km
132	ZAB-REPEL	Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po środku ochrony roślin	10	km
132	ZAB-REPEL	Maksymalna odległość od punktu poboru wody	10	km
168	NAPR-BUD	Wymagania techniczne gwoździ	Ocynkowane 2.0x40,0 mm	-
168	NAPR-BUD	Maksymalna odległość dojazdu do budek	10	km

<b>Nr pozycji OSTWPL</b>	<b>Kod czynności do rozliczenia</b>	<b>Opis parametru</b>	<b>Wartość</b>	<b>Jednostka miary</b>
169	CZYSZ-BUD	Opis materiału do budek	Trociny i gwoździe	-
169	CZYSZ-BUD	Maksymalna odległość dojazdu do budek	10	km

**Tabela parametrów - Pakiet 06 STRYSZAWA**

<b>Nr pozycji OSTWPL</b>	<b>Kod czynności do rozliczenia</b>	<b>Opis parametru</b>	<b>Wartość</b>	<b>Jednostka miary</b>
6	WYK SZLG	Minimalna szerokość odspojenia gruntu	3,5	m
6	WYK SZLG	Nachylenie poprzeczne powierzchni szlaku do	3	%
6	WYK SZLG	Nachylenie podłużne powierzchni szlaku do	18	%
6	WYK SZLG	Minimalna odległość pomiędzy spływkami	80	m
7	REM SZLZR	Minimalna odległość pomiędzy spływkami	80	m
10	WYK-DYL	Odległość dowozu drewna	2	km
10	WYK-DYL	Ilość gwoździ	1,6	kg/mb dyłowanki
10	WYK-DYL	Wymagania techniczne gwoździ	PN-EN 10230-1:2003	-
10	WYK-DYL	Ilość klamer	0,25	kg/mb dyłowanki
10	WYK-DYL	Wymagania techniczne klamer	PN-EN ISO 2081:2011PN-EN ISO 9223:2012	-
18	PORZ-STOS	Udział pozostałości drzewnych (M+S) w stosunku do pozyskanej grubizny	25	%
18	PORZ-STOS	Maksymalna odległość wynoszenia pozostałości drzewnych	25	m
19	PORZ-SPAL	Udział pozostałości drzewnych (M+S) w stosunku do pozyskanej grubizny	25	%
132	ZAB-REPEL	Gatunki iglaste – opis sposobu zabezpieczenia	Posmarowanie repelentem igieł otaczających pączek szczytowy, zgodnie z etykieta stosowanego środka. Przyjęta norma wykonania to -zabezpieczona 1 sadzonka co około 1 -1,50 metra odległości na uprawie.	-

<b>Nr pozycji OSTWPL</b>	<b>Kod czynności do rozliczenia</b>	<b>Opis parametru</b>	<b>Wartość</b>	<b>Jednostka miary</b>
132	ZAB-REPEL	Gatunki liściaste – opis sposobu zabezpieczenia	Posmarowanie repelentem całego pędu głównego (po opadnięciu liści), zgodnie z etykieta stosowanego środka. Przyjęta norma wykonania to -zabezpieczona 1 sadzonka co około 1.0-1,50 m odległości na uprawie.	-
132	ZAB-REPEL	Maksymalna odległość od miejsca odbioru środka ochrony roślin	20	km
132	ZAB-REPEL	Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po środku ochrony roślin	20	km
132	ZAB-REPEL	Maksymalna odległość od punktu poboru wody	20	km
167	ZAW-BUD	Wysokość przymocowania budki lęgowej	4,0	m
167	ZAW-BUD	Sposób przymocowania budki lęgowej	Trwałe umocowanie na drzewie	-
167	ZAW-BUD	Materiał do przymocowania budek	Gwoździe 3,0x80,0 mm	-
169	CZYSZ-BUD	Opis materiału do budek	Trociny, gwoździe	-
169	CZYSZ-BUD	Maksymalna odległość dojazdu do budek	20	km

**Tabela parametrów - Pakiet 07 Jasioń**

Nr pozycji OSTWPL	Kod czynności do rozliczenia	Opis parametru	Wartość	Jednostka miary
6	WYK SZLG	Minimalna szerokość odspojenia gruntu	3,5	m
6	WYK SZLG	Nachylenie poprzeczne powierzchni szlaku do	3	%
6	WYK SZLG	Nachylenie podłużne powierzchni szlaku do	18	%
6	WYK SZLG	Minimalna odległość pomiędzy spływkami	80	m
7	REM SZLZR	Minimalna odległość pomiędzy spływkami	80	m
10	WYK-DYL	Odległość dowozu drewna	2	km
10	WYK-DYL	Ilość gwoździ	1,6	kg/mb dyłowanki
10	WYK-DYL	Wymagania techniczne gwoździ	PN-EN 10230-1:2003	-
10	WYK-DYL	Ilość klamer	0,25	kg/mb dyłowanki
10	WYK-DYL	Wymagania techniczne klamer	PN-EN ISO 2081:2011PN-EN ISO 9223:2012	-
11	WYK-DBL	Odległość dowozu drewna	2	km
11	WYK-DBL	Ilość gwoździ	1,8	kg/mb dyłowanki
11	WYK-DBL	Wymagania techniczne gwoździ	PN-EN 10230-1:2003	-
11	WYK-DBL	Ilość klamer	0,25	kg/mb dyłowanki
11	WYK-DBL	Wymagania techniczne klamer	PN-EN ISO 2081:2011PN-EN ISO 9223:2012	-
18	PORZ-STOS	Udział pozostałości drzewnych (M+S) w stosunku do pozyskanej grubizny	25	%
18	PORZ-STOS	Maksymalna odległość wynoszenia pozostałości drzewnych	25	m
19	PORZ-SPAL	Udział pozostałości drzewnych (M+S) w stosunku do pozyskanej grubizny	25	%
132	ZAB-REPEL	Gatunki iglaste – opis sposobu zabezpieczenia	Posmarowanie repelentem igieł otaczających pączek szczytowy, zgodnie z etykieta stosowanego środka. Przyjęta norma wykonania to - zabezpieczona 1 sadzonka co około 1 -1,50 metra odległości na uprawie.	-

<b>Nr pozycji OSTWPL</b>	<b>Kod czynności do rozliczenia</b>	<b>Opis parametru</b>	<b>Wartość</b>	<b>Jednostka miary</b>
132	ZAB-REPEL	Gatunki liściaste – opis sposobu zabezpieczenia	Posmarowanie repelentem całego pędu głównego (po opadnięciu liści), zgodnie z etykieta stosowanego środka. Przyjęta norma wykonania to - zabezpieczona 1 sadzonka co około 1.0-1,50 m odległości na uprawie.	-
132	ZAB-REPEL	Maksymalna odległość od miejsca odbioru środka ochrony roślin	20	km
132	ZAB-REPEL	Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po środku ochrony roślin	20	km
132	ZAB-REPEL	Maksymalna odległość od punktu poboru wody	20	km
168	NAPR-BUD	Wymagania techniczne gwoździ	4,0x80,0 mm	-
168	NAPR-BUD	Maksymalna odległość dojazdu do budek	20	km
169	CZYSZ-BUD	Opis materiału do budek	Trociny, gwoździe 2,0x40 mm	-
169	CZYSZ-BUD	Maksymalna odległość dojazdu do budek	20	km

**Tabela parametrów - Pakiet 08 JUSZCZYN**

Nr pozycji OSTWPL	Kod czynności do rozliczenia	Opis parametru	Wartość	Jednostka miary
6	WYK SZLG	Minimalna szerokość odspojenia gruntu	3,5	m
6	WYK SZLG	Nachylenie poprzeczne powierzchni szlaku do	3	%
6	WYK SZLG	Nachylenie podłużne powierzchni szlaku do	18	%
6	WYK SZLG	Minimalna odległość pomiędzy spływkami	80	m
7	REM SZLZR	Minimalna odległość pomiędzy spływkami	80	m
10	WYK-DYL	Odległość dowozu drewna	2	km
10	WYK-DYL	Ilość gwoździ	1,6	kg/mb dyłowanki
10	WYK-DYL	Wymagania techniczne gwoździ	PN-EN 10230-1:2003	-
10	WYK-DYL	Ilość klamer	0,25	kg/mb dyłowanki
10	WYK-DYL	Wymagania techniczne klamer	PN-EN ISO 2081:2011PN-EN ISO 9223:2012	-
18	PORZ-STOS	Udział pozostałości drzewnych (M+S) w stosunku do pozyskanej grubizny	25	%
18	PORZ-STOS	Maksymalna odległość wynoszenia pozostałości drzewnych	25	m
19	PORZ-SPAL	Udział pozostałości drzewnych (M+S) w stosunku do pozyskanej grubizny	25	%
132	ZAB-REPEL	Gatunki iglaste – opis sposobu zabezpieczenia	Posmarowanie repelentem igieł otaczających pączek szczytowy, zgodnie z etykieta stosowanego środka. Przyjęta norma wykonania to - zabezpieczona 1 sadzonka co około 1 -1,50 metra odległości na uprawie.	-
132	ZAB-REPEL	Gatunki liściaste – opis sposobu zabezpieczenia	Posmarowanie repelentem całego pędu głównego (po opadnięciu liści), zgodnie z etykieta stosowanego środka. Przyjęta norma wykonania to - zabezpieczona 1 sadzonka co około 1.0-1,50 m odległości na uprawie.	-
132	ZAB-REPEL	Maksymalna odległość od miejsca odbioru środka ochrony roślin	20	km

<b>Nr pozycji OSTWPL</b>	<b>Kod czynności do rozliczenia</b>	<b>Opis parametru</b>	<b>Wartość</b>	<b>Jednostka miary</b>
132	ZAB-REPEL	Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po środku ochrony roślin	20	km
132	ZAB-REPEL	Maksymalna odległość od punktu poboru wody	20	km

**Tabela parametrów - Pakiet 09 SKAWICA**

<b>Nr pozycji OSTWPL</b>	<b>Kod czynności do rozliczenia</b>	<b>Opis parametru</b>	<b>Wartość</b>	<b>Jednostka miary</b>
6	WYK SZLG	Minimalna szerokość odspojenia gruntu	3,5	m
6	WYK SZLG	Nachylenie poprzeczne powierzchni szlaku do	3	%
6	WYK SZLG	Nachylenie podłużne powierzchni szlaku do	18	%
6	WYK SZLG	Minimalna odległość pomiędzy spływkami	80	m
7	REM SZLZR	Minimalna odległość pomiędzy spływkami	80	m
18	PORZ-STOS	Udział pozostałości drzewnych (M+S) w stosunku do pozyskanej grubizny	25	%
18	PORZ-STOS	Maksymalna odległość wynoszenia pozostałości drzewnych	25	m
19	PORZ-SPAL	Udział pozostałości drzewnych (M+S) w stosunku do pozyskanej grubizny	25	%
132	ZAB-REPEL	Gatunki iglaste – opis sposobu zabezpieczenia	Posmarowanie repelentem igieł otaczających pączek szczytowy, zgodnie z etykieta stosowanego środka. Przyjęta norma wykonania to - zabezpieczona 1 sadzonka co około 1 -1,50 metra odległości na uprawie.	-
132	ZAB-REPEL	Gatunki liściaste – opis sposobu zabezpieczenia	Posmarowanie repelentem całego pędu głównego (po opadnięciu liści), zgodnie z etykieta stosowanego środka. Przyjęta norma wykonania to - zabezpieczona 1 sadzonka co około 1.0-1,50 m odległości na uprawie.	-
132	ZAB-REPEL	Maksymalna odległość od miejsca odbioru środka ochrony roślin	20	km
132	ZAB-REPEL	Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po środku ochrony roślin	20	km
132	ZAB-REPEL	Maksymalna odległość od punktu poboru wody	20	km

**Tabela parametrów -Pakiet 10 MOSORNE**

<b>Nr pozycji OSTWPL</b>	<b>Kod czynności do rozliczenia</b>	<b>Opis parametru</b>	<b>Wartość</b>	<b>Jednostka miary</b>
6	WYK SZLG	Minimalna szerokość odspojenia gruntu	3,5	m
6	WYK SZLG	Nachylenie poprzeczne powierzchni szlaku do	3	%
6	WYK SZLG	Nachylenie podłużne powierzchni szlaku do	18	%
6	WYK SZLG	Minimalna odległość pomiędzy spływkami	80	m
7	REM SZLZR	Minimalna odległość pomiędzy spływkami	80	m
10	WYK-DYL	Odległość dowozu drewna	2	km
10	WYK-DYL	Ilość gwoździ	1,6	kg/mb dyłowanki
10	WYK-DYL	Wymagania techniczne gwoździ	PN-EN 10230-1:2003	-
10	WYK-DYL	Ilość klamer	0,25	kg/mb dyłowanki
10	WYK-DYL	Wymagania techniczne klamer	PN-EN ISO 2081:2011PN-EN ISO 9223:2012	-
18	PORZ-STOS	Udział pozostałości drzewnych (M+S) w stosunku do pozyskanej grubizny	25	%
18	PORZ-STOS	Maksymalna odległość wynoszenia pozostałości drzewnych	25	m
19	PORZ-SPAL	Udział pozostałości drzewnych (M+S) w stosunku do pozyskanej grubizny	25	%
132	ZAB-REPEL	Gatunki iglaste – opis sposobu zabezpieczenia	Posmarowanie repelentem igieł otaczających pączek szczytowy, zgodnie z etykieta stosowanego środka. Przyjęta norma wykonania to - zabezpieczona 1 sadzonka co około 1 -1,50 metra odległości na uprawie.	-
132	ZAB-REPEL	Gatunki liściaste – opis sposobu zabezpieczenia	Posmarowanie repelentem całego pędu głównego (po opadnięciu liści), zgodnie z etykieta stosowanego środka. Przyjęta norma wykonania to - zabezpieczona 1 sadzonka co około 1.0-1,50 m odległości na uprawie.	-
132	ZAB-REPEL	Maksymalna odległość od miejsca odbioru środka ochrony roślin	10	km

<b>Nr pozycji OSTWPL</b>	<b>Kod czynności do rozliczenia</b>	<b>Opis parametru</b>	<b>Wartość</b>	<b>Jednostka miary</b>
132	ZAB-REPEL	Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po środku ochrony roślin	10	km
132	ZAB-REPEL	Maksymalna odległość od punktu poboru wody	10	km
135	ZAB-MCHRG	Maksymalna odległość od miejsca odbioru środka ochrony roślin	10	km
135	ZAB-MCHRG	Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po środku ochrony roślin	10	km
135	ZAB-MCHRG	Maksymalna odległość od punktu poboru wody	10	km

**Tabela parametrów - Pakiet 11 CZARNA HALA**

<b>Nr pozycji OSTWPL</b>	<b>Kod czynności do rozliczenia</b>	<b>Opis parametru</b>	<b>Wartość</b>	<b>Jednostka miary</b>
6	WYK SZLG	Minimalna szerokość odspojenia gruntu	3,5	m
6	WYK SZLG	Nachylenie poprzeczne powierzchni szlaku do	3	%
6	WYK SZLG	Nachylenie podłużne powierzchni szlaku do	18	%
6	WYK SZLG	Minimalna odległość pomiędzy spływkami	80	m
7	REM SZLZR	Minimalna odległość pomiędzy spływkami	80	m
18	PORZ-STOS	Udział pozostałości drzewnych (M+S) w stosunku do pozyskanej grubizny	25	%
18	PORZ-STOS	Maksymalna odległość wynoszenia pozostałości drzewnych	25	m
19	PORZ-SPAL	Udział pozostałości drzewnych (M+S) w stosunku do pozyskanej grubizny	25	%
148	K GRODZEŃ	Maksymalna odległość dowozu siatki grodzeniowej i drutu nośnego	10	km
148	K GRODZEŃ	Sposób zabezpieczenia słupka przed zgnilizną	Opalenie słupków na długości 70 cm	-
148	K GRODZEŃ	Maksymalna odległość dowozu słupków	10	km
148	K GRODZEŃ	Maksymalna odległość zwiezienia zdemontowanych materiałów	10	km
148	K GRODZEŃ	Sposób przymocowania siatki	Skoble i gwoździe	-
148	K GRODZEŃ	Wymagania techniczne skobli	Ocynkowane 35x40 mm	-
148	K GRODZEŃ	Wymagania techniczne gwoździ	Ocynkowane 5,0x150 mm	-

**Tabela parametrów -Pakiet 12 WEŁCZA**

<b>Nr pozycji OSTWPL</b>	<b>Kod czynności do rozliczenia</b>	<b>Opis parametru</b>	<b>Wartość</b>	<b>Jednostka miary</b>
6	WYK SZLG	Minimalna szerokość odspojenia gruntu	3,5	m
6	WYK SZLG	Nachylenie poprzeczne powierzchni szlaku do	3	%
6	WYK SZLG	Nachylenie podłużne powierzchni szlaku do	18	%
6	WYK SZLG	Minimalna odległość pomiędzy spływkami	80	m
7	REM SZLZR	Minimalna odległość pomiędzy spływkami	80	m
18	PORZ-STOS	Udział pozostałości drzewnych (M+S) w stosunku do pozyskanej grubizny	25	%
18	PORZ-STOS	Maksymalna odległość wynoszenia pozostałości drzewnych	25	m
19	PORZ-SPAL	Udział pozostałości drzewnych (M+S) w stosunku do pozyskanej grubizny	25	%
132	ZAB-REPEL	Gatunki iglaste – opis sposobu zabezpieczenia	Posmarowanie repelentem igieł otaczających pączek szczytowy, zgodnie z etykietą stosowanego środka. Przyjęta norma wykonania to -zabezpieczona 1 sadzonka co około 1 -1,50 metra odległości na uprawie.	-
132	ZAB-REPEL	Gatunki liściaste – opis sposobu zabezpieczenia	Posmarowanie repelentem całego pędu głównego (po opadnięciu liści), zgodnie z etykietą stosowanego środka. Przyjęta norma wykonania to -zabezpieczona 1 sadzonka co około 1.0-1,50 m odległości na uprawie.	-
132	ZAB-REPEL	Maksymalna odległość od miejsca odbioru środka ochrony roślin	15	km
132	ZAB-REPEL	Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po środku ochrony roślin	15	km
132	ZAB-REPEL	Maksymalna odległość od punktu poboru wody	15	km

<b>Nr pozycji OSTWPL</b>	<b>Kod czynności do rozliczenia</b>	<b>Opis parametru</b>	<b>Wartość</b>	<b>Jednostka miary</b>
148	K GRODZEŃ	Maksymalna odległość dowozu siatki grodzeniowej i drutu nośnego	15	km
148	K GRODZEŃ	Sposób zabezpieczenia słupka przed zgnilizną	Opalenie słupka na długości 70 cm	-
148	K GRODZEŃ	Maksymalna odległość dowozu słupków	15	km
148	K GRODZEŃ	Maksymalna odległość dowozu żerdzi	15	km
148	K GRODZEŃ	Maksymalna odległość zwiezienia zdemontowanych materiałów	15	km
148	K GRODZEŃ	Sposób przymocowania siatki	Skoble gwoździe	-
148	K GRODZEŃ	Wymagania techniczne skobli	Ocynkowane 30x40 mm	-
148	K GRODZEŃ	Wymagania techniczne gwoździ	Ocynkowane 4,0x100,0 mm	-