

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

**Tabela parametrów-pakiet 1**

<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		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		-

<b>Nr pozycji OSTWPL</b>	<b>Kod czynności do rozliczenia</b>	<b>Opis parametru</b>	<b>Wartość</b>	<b>Jednostka miary</b>
14	PORZ MECH	Udział pozostałości drzewnych (M+S) w stosunku do pozyskanej grubizny		%
14	PORZ MECH	Maksymalna odległość wywozu pozostałości drzewnych		km
17	PORZ-ROZD	Udział pozostałości drzewnych (M+S) w stosunku do pozyskanej grubizny		%
18	PORZ-STOS	Udział pozostałości drzewnych (M+S) w stosunku do pozyskanej grubizny		%
18	PORZ-STOS	Maksymalna odległość wynoszenia pozostałości drzewnych		m
19	PORZ-SPAL	Udział pozostałości drzewnych (M+S) w stosunku do pozyskanej grubizny		%
26	SPY	Maksymalna odległość spychania karp		m
27	WYC	Maksymalna odległość spychania karp		m
28	WYK	Maksymalna odległość spychania karp		m
29	KARPS	Maksymalna odległość wywozu wykarczowanych pniaków		km
30	KARŚWBP	Maksymalna odległość wywozu wykarczowanych pniaków		km
31	KARŚWZP	Maksymalna odległość wywozu wykarczowanych pniaków		km
33	OBAL-SŚW	Maksymalna odległość usunięcia (zrywki) obalonych drzew		m
34	OBAL-SIG	Maksymalna odległość usunięcia (zrywki) obalonych drzew		m
35	OBAL-SLG	Maksymalna odległość usunięcia (zrywki) obalonych drzew		m

<b>Nr pozycji OSTWPL</b>	<b>Kod czynności do rozliczenia</b>	<b>Opis parametru</b>	<b>Wartość</b>	<b>Jednostka miary</b>
36	OBAL-MŚW	Maksymalna odległość usunięcia (zrywki) obalonych drzew		m
37	OBAL-MIG	Maksymalna odległość usunięcia (zrywki) obalonych drzew		m
38	OBAL-MLG	Maksymalna odległość usunięcia (zrywki) obalonych drzew		m
39	ROZDR-PP	Maksymalna długość pozostałości po rozdrabnianiu	30, sporadycznie dłuższe	cm
40	ROZDR-PDR	Maksymalna długość pozostałości po rozdrabnianiu	30, sporadycznie dłuższe	cm
41	ROZDR-PGL	Maksymalna długość pozostałości po rozdrabnianiu		cm
42	ROZME-DRZ	Maksymalna długość pozostałości po rozdrabnianiu		cm
43	ROZME-KRZ	Maksymalna długość pozostałości po rozdrabnianiu	30, sporadycznie dłuższe	cm
47	OPR-UC	Maksymalna odległość od miejsca odbioru środka ochrony roślin		km
47	OPR-UC	Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po środku ochrony roślin		km
47	OPR-UC	Maksymalna odległość od punktu poboru wody		km
48	OPR-PSPAL	Maksymalna odległość od miejsca odbioru środka ochrony roślin		km
48	OPR-PSPAL	Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po środku ochrony roślin		km
48	OPR-PSPAL	Maksymalna odległość od punktu poboru wody		km
49	OPR-OCHRO	Maksymalna odległość od miejsca odbioru środka ochrony roślin		km
49	OPR-OCHRO	Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po środku ochrony roślin		km
49	OPR-OCHRO	Maksymalna odległość od punktu poboru wody		km

Nr pozycji OSTWPL	Kod czynności do rozliczenia	Opis parametru	Wartość	Jednostka miary
50	OPR-DCP	Maksymalna odległość od miejsca odbioru środka ochrony roślin		km
50	OPR-DCP	Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po środku ochrony roślin		km
50	OPR-DCP	Maksymalna odległość od punktu poboru wody		km
51	ORKA-UG	Minimalna głębokość pełnej orki		cm
55	WYK-PASR	Minimalna szerokość pasa		cm
55	WYK-PASR	Odległość pomiędzy środkami pasów		m (+/- 10%)
55	WYK-PASR	Minimalna ilość miejsc pomiaru szerokości pasa		szt./km
56	WYK-PASK	Odległość pomiędzy środkami pasów		m (+/- 10%)
57	WYK-PASKO	Odległość pomiędzy środkami pasów		m (+/- 10%)
66	PRZ-TALSA	Minimalna głębokość przekopania i spulchnienia gleby	20	cm
67	PRZ-PL12	Minimalna głębokość przekopania i spulchnienia gleby		cm
68	PRZ-PL22	Minimalna głębokość przekopania i spulchnienia gleby		cm
69	WYK KOPC	Więźba (odległości pomiędzy środkami sąsiednich kopczyków)		m (+/- 10%)
69	WYK KOPC	Wymiary kopczyków		cm
70	WYK-PLWY	Więźba (odległości pomiędzy środkami sąsiednich placówek)		m (+/- 10%)
71	WYK-RABAT	Odległość pomiędzy środkami rabatowałków		m (+/- 20%)
71	WYK-RABAT	Minimalna wysokość rabatowałka		cm
71	WYK-RABAT	Minimalna szerokość u podstawy rabatowałka		cm
72	WYK-DOŁRM	Więźba (odległości pomiędzy środkami sąsiednich dołków)		m (+/- 10%)
73	WYK-PASCZ	Odległość pomiędzy środkami bruzd	1,6	m (+/- 10%)
73	WYK-PASCZ	Minimalna szerokość bruzdy	40	cm

<b>Nr pozycji OSTWPL</b>	<b>Kod czynności do rozliczenia</b>	<b>Opis parametru</b>	<b>Wartość</b>	<b>Jednostka miary</b>
74	WYK-PA5CZ	Odległość pomiędzy środkami bruzd		m (+/- 10%)
74	WYK-PA5CZ	Minimalna szerokość bruzdy		cm
75	WYK-PASCP	Odległość pomiędzy środkami bruzd		m (+/- 10%)
75	WYK-PASCP	Minimalna szerokość bruzdy		cm
76	WYK-PWA	Odległość pomiędzy środkami bruzd		m (+/- 10%)
76	WYK-PWA	Minimalna szerokość bruzdy		cm
76	WYK-PWA	Minimalna wysokość naoranego wałka (wywyższenie dna bruzdy)		cm
77	WYK-P5WA	Odległość pomiędzy środkami bruzd		m (+/- 10%)
77	WYK-P5WA	Minimalna szerokość bruzdy		cm
77	WYK-P5WA	Minimalna wysokość naoranego wałka (wywyższenie dna bruzdy)		cm
78	WYK-POGCZ	Odległość pomiędzy środkami bruzd		m (+/- 10%)
78	WYK-POGCZ	Minimalna szerokość bruzdy		cm
79	WYK-P5GCP	Odległość pomiędzy środkami bruzd		m (+/- 10%)
79	WYK-P5GCP	Minimalna szerokość bruzdy		cm
80	WYK-FRE CZ	Odległość pomiędzy środkami pasów	1,6	m (+/- 10%)
80	WYK-FRE CZ	Minimalna szerokość pasa	30	cm
80	WYK-FRE CZ	Minimalna głębokość spulchnienia gleby na pasach	30	cm
81	WAŁ KROK	Szerokość pasa		cm (+/- 10%)
81	WAŁ KROK	Długość robocza pasa		m (+/- 10%)
81	WAŁ KROK	Rozstaw pasów		m (+/- 10%)
82	NAT-WPGBT	Szerokość pasa		cm (+/- 10%)
82	NAT-WPGBT	Długość robocza pasa		m (+/- 10%)
82	NAT-WPGBT	Rozstaw pasów		m (+/- 10%)

<b>Nr pozycji OSTWPL</b>	<b>Kod czynności do rozliczenia</b>	<b>Opis parametru</b>	<b>Wartość</b>	<b>Jednostka miary</b>
83	WYK-FREZ	Odległość pomiędzy środkami pasów		m (+/- 10%)
83	WYK-FREZ	Minimalna szerokość pasów		cm
83	WYK-FREZ	Minimalna głębokość spulchnienia pasów		cm
84	WYK-FREZ2	Odległość pomiędzy środkami pasów		m (+/- 10%)
84	WYK-FREZ2	Minimalna szerokość pasów		cm
85	WYK WAŁK	Odległość pomiędzy środkami wałków	1,6	m (+/- 10%)
85	WYK WAŁK	Minimalna wysokość wałka	30	cm
88	SPUL-UC	Minimalna głębokość spulchnienia gleby		cm
88	SPUL-BC	Minimalna głębokość spulchnienia gleby		cm
90	SPUL-GZ	Minimalna głębokość spulchnienia gleby		cm
91	WYK-DOŁŚW	Więźba (odległości pomiędzy środkami sąsiednich dołków)		m (+/- 10%)
91	WYK-DOŁŚW	Minimalne wymiary dołków (głębokość/średnica)		cm
92	WYK-DOŁŚS	Więźba (odległości pomiędzy środkami sąsiednich dołków)		m (+/- 10%)
92	WYK-DOŁŚS	Minimalne wymiary dołków (głębokość/średnica)		cm
93	WYK-DOL-C	Więźba (odległości pomiędzy środkami sąsiednich dołków)		m (+/- 10%)
93	WYK-DOL-C	Minimalne wymiary dołków (głębokość/średnica)		cm
96	WYK-RAB1	Odległość pomiędzy środkami rabatowałków		m (+/- 20%)
97	WYK-RAB2	Odległość pomiędzy środkami rabatowałków		m (+/- 20%)
96	WYK-RAB1	Minimalne rozmiary rabatowałków (wysokość/szerokość)		cm
97	WYK-RAB2	Minimalne rozmiary rabatowałków (wysokość/szerokość)		cm
98	WAŁ-WUP2P	Ilość talerzy		tszt/ha (+/- 10%),

Nr pozycji OSTWPL	Kod czynności do rozliczenia	Opis parametru	Wartość	Jednostka miary
98	WAŁ-WUP2P	Odległości między sąsiadującymi rzędami talerzy		m (+/- 5%)
99	GLEB-WT	Odstęp między placówkami		m (+/- 10%)
99	GLEB-WT	Rozstaw pasów placówek		m (+/- 10%)
101	SADZ 1R	Wymagane narzędzia ręczne	Kostur Szpadel świder	-
102	SADZ WIEL	Wymagane narzędzia ręczne	Szpadel Świder	-
104	SADZ POP	Wymagane narzędzia ręczne	Kostur Szpadel świder	-
105	SAD-BRYŁ	Wymiary bryłki	Wymiary wewnętrzne cel w kontenerze V-120: wys.-110 mm dół.-26x25 mm góra.-39x38 mm Wymiary wewnętrzne cel w kontenerze V-265: wys.-141 mm dół.-35x32 mm góra.-51x47 mm	cm
106	POP-BRYŁ	Wymiary bryłki		cm
110	DOW-SADZ	Maksymalna odległość transportu sadzonek	22	km
111	SIEW-RCP	Maksymalna odległość transportu nasion i zaprawy		km
112	SIEW-KDB	Odległość pomiędzy kulkami żołądki		cm
112	SIEW-KDB	Maksymalna odległość transportu nasion		km
114	SIEW-ME	Odległość pomiędzy środkami bruzd		m (+/- 10%)
125	OPR-CHWAS	Maksymalna odległość od miejsca odbioru środka ochrony roślin		km
125	OPR-CHWAS	Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po środku ochrony roślin		km
125	OPR-CHWAS	Maksymalna odległość od punktu poboru wody		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	So – opis sposobu zabezpieczenia	Pączek szczytowy wraz z otaczającymi igłami, poprzez naniesienie równomiernie cienkiej warstwy minimum 50% drzew rozmieszczonych równomiernie na uprawie	-
132	ZAB-REPEL	Pozostałe gatunki iglaste – opis sposobu zabezpieczenia	Pączek szczytowy wraz z otaczającymi igłami na długości około 10-15 cm, poprzez naniesienie równomiernie cienkiej warstwy na minimum 80% drzew rozmieszczonych równomiernie na uprawie	-
132	ZAB-REPEL	Gatunki liściaste – opis sposobu zabezpieczenia	Pączek szczytowy i pęd na długości około 10-15 cm, ewentualnie cały pierwszy przyrost, poprzez naniesienie równomiernie cienkiej warstwy na minimum 80% drzew rozmieszczonych równomiernie na uprawie	-
132	ZAB-REPEL	Maksymalna odległość od miejsca odbioru środka ochrony roślin	22	km
132	ZAB-REPEL	Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po środku ochrony roślin	22	km
132	ZAB-REPEL	Maksymalna odległość od punktu poboru wody	22	km
134	ZAB-MCHRN	Maksymalna odległość od miejsca odbioru środka ochrony roślin		km



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

<b>Nr pozycji OSTWPL</b>	<b>Kod czynności do rozliczenia</b>	<b>Opis parametru</b>	<b>Wartość</b>	<b>Jednostka miary</b>
141	ZAB SIAT	Ilość słupków wokół sadzonki		szt.
141	ZAB SIAT	Długość palika		cm (+/- 10%)
141	ZAB SIAT	Wymagania techniczne skobli		-
141	ZAB SIAT	Wymagana ilość skobli		kg/tszt
141	ZAB SIAT	Wymagania techniczne gwoździ		-
141	ZAB SIAT	Wymagana ilość gwoździ		kg/tszt
142	GRODZ-SN	Maksymalna odległość dowozu siatki grodzeniowej i drutu nośnego	Dowóz materiałów z magazynu z magazynu nadleśnictwa/leśnictwa-22	km
142	GRODZ-SN	Maksymalna odległość dowozu słupków	W ramach pakietu do 15	km
142	GRODZ-SN	Maksymalna odległość dowozu żerdzi	W ramach pakietu do 15	km
142	GRODZ-SN	Odległość między słupkami	4	m (+/- 0,5 m),
142	GRODZ-SN	Maksymalna odległość zwiezenia niewykorzystanych materiałów	W ramach pakietu do 10	km
142	GRODZ-SN	Sposób zabezpieczenia słupka przed zgnilizną	Słupki liściaste: okorowanie lub opalenie na odcinku 0,7m (+/- 10cm), w przypadku słupków iglastych wymagane jest okorowanie całego słupka na czerwono i opalenie na odcinku 0,7m (+/- 10cm)	-

Nr pozycji OSTWPL	Kod czynności do rozliczenia	Opis parametru	Wartość	Jednostka miary
142	GRODZ-SN	Sposób umocowania siatki do słupa naciągowego	Rozwijanie siatki należy rozpoczynać od umocowania jej do słupa naciągowego lub narożnego poprzez owinięcie słupka siatką na min. 2/3 obwodu słupka; końce drutów poziomych mocujemy do słupa za pomocą skobli min. 8 szt. dobitych do słupa.	-
142	GRODZ-SN	Sposób umocowania siatki do gruntu	Umocowanie siatki polega na jej opalikowaniu palikiem o średnicy min. 6 cm, wbity w ziemię na głębokość min 30 cm, w ilości min 2 szt. , rozmieszczonych równomiernie pomiędzy 2 słupkami. Siatka powinna być przymocowana do palika przy pomocy skobli lub ukośnego zaciosu. Dopuszczalne jest przybicie żerdzi- w zależności od wskazania metody przez przedstawiciela Zamawiającego. Przy mocowaniu siatki dopuszczalne jest jej wywiniecie na maksymalnie 2 oczka.	-
142	GRODZ-SN	Wymagania techniczne skobli	3,5x40mm	-
142	GRODZ-SN	Wymagania techniczne gwoździ	4x150mm	-
142	GRODZ-SN	Wymagana ilość skobli	0,7	kg/hm

Nr pozycji OSTWPL	Kod czynności do rozliczenia	Opis parametru	Wartość	Jednostka miary
142	GRODZ-SN	Wymagana ilość gwoździ	0,1	kg/hm
142	GRODZ-SN	Wymagana głębokość wkopania słupków	60 częścią zabezpieczoną	cm (+/- 5%)
142	GRODZ-SN	Wymagana wysokość grodzenia	W zależności od wysokości siatki dostarczanej przez Zamawiającego – z uwzględnieniem możliwości wywinięcia o 2 oczka	m
142	GRODZ-SN	Minimalna średnica słupka w cieńszym końcu	12	cm
142	GRODZ-SN	Maksymalna średnica słupka w cieńszym końcu	25	cm
142	GRODZ-SN	Długość słupka	2,7-2,8 m z możliwością skosowania w tzw. daszek od strony wewnętrznej grodzenia	m
143	GRODZ-SG	Maksymalna odległość dowozu siatki grodzeniowej i drutu nośnego		km
143	GRODZ-SG	Maksymalna odległość dowozu słupków		km
143	GRODZ-SG	Maksymalna odległość dowozu żerdzi		km
143	GRODZ-SG	Odległość między słupkami		m (+/- 0,5 m),
143	GRODZ-SG	Maksymalna odległość zwiezienia niewykorzystanych materiałów		km
143	GRODZ-SG	Sposób zabezpieczenia słupka przed zgnilizną		-
143	GRODZ-SG	Sposób umocowania siatki do słupa naciągowego		-
143	GRODZ-SG	Sposób umocowania siatki do gruntu		-
143	GRODZ-SG	Wymagania techniczne skobli		-
143	GRODZ-SG	Wymagania techniczne gwoździ		-
143	GRODZ-SG	Wymagana ilość skobli		kg/hm

<b>Nr pozycji OSTWPL</b>	<b>Kod czynności do rozliczenia</b>	<b>Opis parametru</b>	<b>Wartość</b>	<b>Jednostka miary</b>
143	GRODZ-SG	Wymagana ilość gwoździ		kg/hm
143	GRODZ-SG	Wymagana głębokość wkopania słupków		cm (+/- 5%)
143	GRODZ-SG	Wymagana wysokość grodzenia		m
143	GRODZ-SG	Minimalna średnica słupka w cieńszym końcu		cm
143	GRODZ-SG	Maksymalna średnica słupka w cieńszym końcu		cm
143	GRODZ-SG	Długość słupka		m
144	GRODZ-SRN	Maksymalna odległość dowozu siatki grodzeniowej i drutu nośnego	Dowóz materiałów z magazynu z magazynu nadleśnictwa/leśnictwa-22	km
144	GRODZ-SRN	Maksymalna odległość dowozu słupków	W ramach pakietu do 15	km
144	GRODZ-SRN	Maksymalna odległość dowozu żerdzi	W ramach pakietu do 15	km
144	GRODZ-SRN	Odległość między słupkami	4	m (+/- 0,5 m),
144	GRODZ-SRN	Maksymalna odległość zwiezienia niewykorzystanych materiałów	W ramach pakietu do 10	km
144	GRODZ-SRN	Sposób zabezpieczenia słupka przed zgnilizną	Słupki liściaste: okorowanie lub opalenie na odcinku 0,7m (+/- 10cm), w przypadku słupków iglastych wymagane jest okorowanie całego słupka na czerwono i opalenie na odcinku 0,7m (+/- 10cm)	-

Nr pozycji OSTWPL	Kod czynności do rozliczenia	Opis parametru	Wartość	Jednostka miary
144	GRODZ-SRN	Sposób umocowania siatki do słupa naciągowego	Rozwijanie siatki należy rozpoczynać od umocowania jej do słupa naciągowego lub narożnego poprzez owinięcie słupka siatką na min. 2/3 obwodu słupka; końce drutów poziomych mocujemy do słupa za pomocą skobli min. 8 szt. dobitych do słupa.	-
144	GRODZ-SRN	Sposób umocowania siatki do gruntu	Umocowanie siatki polega na jej opalikowaniu palikiem o średnicy min. 6 cm, wbity w ziemię na głębokość min 30 cm, w ilości min 2 szt. , rozmieszczonych równomiernie pomiędzy 2 słupkami. Siatka powinna być przymocowana do palika przy pomocy skobli lub ukośnego zaciosu. Dopuszczalne jest przybicie żerdzi- w zależności od wskazania metody przez przedstawiciela Zamawiającego. Przy mocowaniu siatki dopuszczalne jest jej wywiniecie na maksymalnie 2 oczka.	-
144	GRODZ-SRN	Wymagania techniczne skobli	3,5x40mm	-
144	GRODZ-SRN	Wymagania techniczne gwoździ	4x150mm	-
144	GRODZ-SRN	Wymagana ilość skobli	0,7	kg/hm

<b>Nr pozycji OSTWPL</b>	<b>Kod czynności do rozliczenia</b>	<b>Opis parametru</b>	<b>Wartość</b>	<b>Jednostka miary</b>
144	GRODZ-SRN	Wymagana ilość gwoździ	0,1	kg/hm
144	GRODZ-SRN	Wymagana głębokość wkopania słupków	60 częścią zabezpieczoną	cm (+/- 5%)
144	GRODZ-SRN	Wymagana wysokość grodzenia	W zależności od wysokości siatki dostarczanej przez Zamawiającego: wysokość siatki – z uwzględnieniem możliwości wywinięcia o 2 oczka	m
144	GRODZ-SRN	Minimalna średnica słupka w cieńszym końcu	12	cm
144	GRODZ-SRN	Maksymalna średnica słupka w cieńszym końcu	25	cm
144	GRODZ-SRN	Długość słupka	2,7-2,8 m z możliwością skosowania w tzw. daszek od strony wewnętrznej grodzenia	m
145	GRODZ-SRG	Maksymalna odległość dowozu siatki grodzeniowej i drutu nośnego		km
145	GRODZ-SRG	Maksymalna odległość dowozu słupków		km
145	GRODZ-SRG	Maksymalna odległość dowozu żerdzi		km
145	GRODZ-SRG	Odległość między słupkami		m (+/- 0,5 m),
145	GRODZ-SRG	Maksymalna odległość zwiezienia niewykorzystanych materiałów		km
145	GRODZ-SRG	Sposób zabezpieczenia słupka przed zgnilizną		-
145	GRODZ-SRG	Sposób umocowania siatki do słupa naciągowego		-
145	GRODZ-SRG	Sposób umocowania siatki do gruntu		-
145	GRODZ-SRG	Wymagania techniczne skobli		-
145	GRODZ-SRG	Wymagania techniczne gwoździ		-
145	GRODZ-SRG	Wymagania ilość skobli		kg/hm

Nr pozycji OSTWPL	Kod czynności do rozliczenia	Opis parametru	Wartość	Jednostka miary
145	GRODZ-SRG	Wymagania ilość gwoździ		kg/hm
145	GRODZ-SRG	Wymagana głębokość wkopania słupków		cm (+/- 5%)
145	GRODZ-SRG	Wymagana wysokość grodzenia		m
145	GRODZ-SRG	Minimalna średnica słupka w cieńszym końcu		cm
145	GRODZ-SRG	Maksymalna średnica słupka w cieńszym końcu		cm
145	GRODZ-SRG	Długość słupka		m
146	GRODZ-SZY	Wymiary żerdzi (długość, średnica)	Przygotowanie żerdzi na stojaki z surowca powierzonego o długości ok 2,5 mb i średnicy w ckbk 7-12 cm.	cm (+/- 10%)
146	GRODZ-SZY	Wymiary słupków (długość, średnica ckbk)	Długość 2,7-2,8 m z możliwością skosowania w tzw. daszek od strony wewnętrznej grodzenia, średnica słupka 18-24 cm w cieńszym końcu	cm (+/- 10%)
146	GRODZ-SZY	Wymagana głębokość wkopania słupka	60	cm (+/- 10%)
146	GRODZ-SZY	Wymagany odstęp pomiędzy wkopanymi słupkami	40-50	m (+/- 10%)
146	GRODZ-SZY	Wymagany rozmiar skobli ocynkowanych	3,5x40mm	mm
146	GRODZ-SZY	Wymagana ilość skobli ocynkowanych	0,3	kg/hm
146	GRODZ-SZY	Wymagany rozmiar gwoździ ocynkowanych	4x150mm	mm
146	GRODZ-SZY	Wymagana ilość gwoździ ocynkowanych	0,1-1	kg/hm
147	GRODZ-DEM	Maksymalna odległość przewiezienia odzyskanych materiałów	15	km
148	K GRODZEŃ	Maksymalna odległość dowozu siatki grodzeniowej i drutu nośnego	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	Sposób zabezpieczenia słupka przed zgnilizną	Słupki liściaste: okorowanie lub opalenie na odcinku 0,7m (+/- 10cm), w przypadku słupków iglastych wymagane jest okorowanie całego słupka na czerwono i opalenie na odcinku 0,7m (+/- 10cm).	-
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	Opis technologii wykonania nowych słupków	Długość 2,7-2,8 m z możliwością skosowania w tzw. daszek od strony wewnętrznej grodzenia, średnica słupka 18-24 cm w cieńszym końcu. Słupki liściaste: okorowanie lub opalenie na odcinku 0,7m (+/- 10cm), w przypadku słupków iglastych wymagane jest okorowanie całego słupka na czerwono i opalenie na odcinku 0,7m (+/- 10cm).	-

Nr pozycji OSTWPL	Kod czynności do rozliczenia	Opis parametru	Wartość	Jednostka miary
148	K GRODZEŃ	Sposób przymocowania siatki	<p>W przypadku słupa naciągowego lub narożnego poprzez owinięcie słupka siatką na min. 2/3 obwodu słupka; końce drutów poziomych mocujemy do słupa za pomocą skobli min. 8 szt. W przypadku słupów pośrednich za pomocą 4-6 skobli. Umocowanie siatki do ziemi polega na jej opalikowaniu palikiem o średnicy min. 6 cm, wbity w ziemię na głębokość min 30 cm, w ilości min 2 szt. , rozmieszczonych równomiernie pomiędzy 2 słupkami. Siatka powinna być przymocowana do palika przy pomocy skobli lub ukośnego zaciosu. Dopuszczalne jest przybicie żerdzi- w zależności od wskazania metody przez przedstawiciela Zamawiającego. Przy mocowaniu siatki dopuszczalne jest jej wywiniecie na maksymalnie 2 oczka.</p>	-
148	K GRODZEŃ	Wymagania techniczne skobli	3,5x40mm	-
148	K GRODZEŃ	Wymagania techniczne gwoździ	4x150mm	-
149	PRZYB-1ŻU	Wymagania techniczne gwoździ		-

<b>Nr pozycji OSTWPL</b>	<b>Kod czynności do rozliczenia</b>	<b>Opis parametru</b>	<b>Wartość</b>	<b>Jednostka miary</b>
149	PRZYB-1ŻU	Maksymalna odległość dowozu żerdzi		km
152	KOR-P	Maksymalna odległość transportu kory do spalenia lub zakopania		km
153	KOR-NISZ	Maksymalna odległość transportu kory do spalenia lub zakopania		km
154	PUŁF	Maksymalna odległość dowozu materiałów (palików, drutu i pułapek feromonowych)		km
154	PUŁF	Maksymalna odległość zwiezienia zdemontowanych pułapek		km
155	PUŁ-RYJ	Maksymalna odległość dowozu materiałów (krążków, chrustu lub wałków)	3	km
156	MO-SSP	Maksymalna odległość od miejsca odbioru środka ochrony roślin		km
156	MO-SSP	Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po środku ochrony roślin		km
156	MO-SSP	Maksymalna odległość od punkt poboru wody		km
162	ZW-ZRĘB	Udział pozostałości drzewnych (M+S) w stosunku do pozyskanej grubizny		%
163	KOR-DRWI	Maksymalna odległość transportu kory do spalenia lub zakopania		km
165	SMAR-PBIO	Maksymalna odległość od miejsca odbioru preparatu		km
165	SMAR-PBIO	Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po preparacie		km
165	SMAR-PBIO	Maksymalna odległość od punkt poboru wody		km
166	SMAR-MECH	Maksymalna odległość od miejsca odbioru preparatu		km
166	SMAR-MECH	Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po preparacie		km

<b>Nr pozycji OSTWPL</b>	<b>Kod czynności do rozliczenia</b>	<b>Opis parametru</b>	<b>Wartość</b>	<b>Jednostka miary</b>
166	SMAR-MECH	Maksymalna odległość od punkt poboru wody		km
167	ZAW-BUD	Wysokość przymocowania budki lęgowej		m
167	ZAW-BUD	Sposób przymocowania budki lęgowej		-
167	ZAW-BUD	Materiał do przymocowania budek		-
168	NAPR-BUD	Wymagania techniczne gwoździ		-
168	NAPR-BUD	Maksymalna odległość dojazdu do budek		km
169	CZYSZ-BUD	Opis materiału do budek		-
169	CZYSZ-BUD	Maksymalna odległość dojazdu do budek		km
188	OPR-SC	Maksymalna odległość od miejsca odbioru środka ochrony roślin		km
188	OPR-SC	Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po środku chemicznym		km
189	OPR-SCA	Maksymalna odległość od miejsca odbioru środka ochrony roślin		km
189	OPR-SCA	Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po środku chemicznym		km
190	OPR-PPALA	Maksymalna odległość od miejsca odbioru środka ochrony roślin		km
190	OPR-PPALA	Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po środku chemicznym		km
201	POZ-T	Maksymalna odległość od szkółki do miejsca pozyskania materiału kompostowego		km
202	POZ-Ł	Maksymalna odległość od szkółki do miejsca pozyskania materiału kompostowego		km
203	ZAŁ-T	Maksymalna odległość od szkółki do miejsca pozyskania materiału kompostowego		km

<b>Nr pozycji OSTWPL</b>	<b>Kod czynności do rozliczenia</b>	<b>Opis parametru</b>	<b>Wartość</b>	<b>Jednostka miary</b>
204	ZAŁ-Ł	Maksymalna odległość od szkółki do miejsca pozyskania materiału kompostowego		km
205	ZAŁ-KOMP	Maksymalna odległość od szkółki do miejsca pozyskania materiału kompostowego		km
206	GRAB-R	Maksymalna odległość transportu materiału		km
208	ZB-KAM	Maksymalna odległość wywiezienia kamieni		km
210	OSŁ-ATM	Rodzaj stosowanych osłon		-
211	OSŁ-REG	Rodzaj stosowanych osłon		-
216	POZ-P	Rodzaj pozyskiwanych pędów		-
216	POZ-P	Maksymalna odległość pozyskiwania pędów od szkółki		km
223	NAW-MINEC	Maksymalna odległość dowozu nawozów mineralnych		km
224	SIEW-KC	Maksymalna odległość dowozu kompostu lub ścioty		km
225	SIEW-NC	Maksymalna odległość dowozu nawozów		km
226	SIEW-WAP	Maksymalna odległość dowozu wapna		km
227	NAW-MIND	Maksymalna odległość dowozu nawozów dolistnych		km
228	SIEW-OC	Maksymalna odległość dowozu obornika		km
245	PIEL-RN	Maksymalna odległość wywiezienia usuniętych roślin		km
246	PIEL-RN1	Maksymalna odległość wywiezienia usuniętych roślin		km
247	PIEL-P	Maksymalna odległość wywiezienia usuniętych roślin		km
248	PIEL-P1	Maksymalna odległość wywiezienia usuniętych roślin		km
249	PRZER-NAS	Maksymalna odległość wywiezienia usuniętych roślin		km

<b>Nr pozycji OSTWPL</b>	<b>Kod czynności do rozliczenia</b>	<b>Opis parametru</b>	<b>Wartość</b>	<b>Jednostka miary</b>
268	POZ-Ś	Maksymalna odległość od szkółki do miejsca pozyskania materiału kompostowego (ścioły)		km
269	ZAŁ-Ś TR	Maksymalna odległość od szkółki do miejsca pozyskania materiału kompostowego (ścioły)		km
271	SPUL-O	Maksymalna odległość wywieżenia usuniętych roślin		km
272	SPUL-R	Maksymalna odległość wywieżenia usuniętych roślin		km
273	SPUL-R1	Maksymalna odległość wywieżenia usuniętych roślin		km
294	ROZS-SUBS	Wymagana ilość rozsiewanego substratu		m <sup>3</sup> /ar
306	WYJ 1R	Maksymalna odległość dowozu do miejsca tymczasowego przechowywania		km
306	WYJ 1R	Maksymalna odległość wywozu odpadów sadzonek		km
306	WYJ 1R	Rodzaje (gatunki) sadzonek podlegające wiązaniu w pęczki		-
307	WYJ 2-3L	Maksymalna odległość dowozu do miejsca tymczasowego przechowywania		km
307	WYJ 2-3L	Maksymalna odległość wywozu odpadów sadzonek		km
307	WYJ 2-3L	Rodzaje (gatunki) sadzonek podlegające wiązaniu w pęczki		-
308	WYJ 4-5L	Maksymalna odległość dowozu do miejsca tymczasowego przechowywania		km
308	WYJ 4-5L	Maksymalna odległość wywozu odpadów sadzonek		km
308	WYJ 4-5L	Rodzaje (gatunki) sadzonek podlegające wiązaniu w pęczki		-

<b>Nr pozycji OSTWPL</b>	<b>Kod czynności do rozliczenia</b>	<b>Opis parametru</b>	<b>Wartość</b>	<b>Jednostka miary</b>
309	WYJ WFORM	Maksymalna odległość dowozu do miejsca tymczasowego przechowywania		km
309	WYJ WFORM	Maksymalna odległość wywozu odpadów sadzonek		km
309	WYJ WFORM	Rodzaje (gatunki) sadzonek podlegające wiązaniu w pęczki		-
327	WYW-GRZ	Wysokość wywyższenia		mm (+/- 10%)
327	WYW-GRZ	Szerokość grzędy		mm (+/- 10%)
329	ŻEL-1	Maksymalna odległość od miejsca odbioru środka (żelu)		km
329	ŻEL-1	Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po środku (żelu)		km
329	ŻEL-1	Maksymalna odległość od punktu poboru wody		km
330	ŻEL-2	Maksymalna odległość od miejsca odbioru środka (żelu)		km
330	ŻEL-2	Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po środku (żelu)		km
330	ŻEL-2	Maksymalna odległość od punkt poboru wody		km
331	ŻEL-IL	Maksymalna odległość od miejsca odbioru środka (żelu)		km
331	ŻEL-IL	Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po środku (żelu)		km
331	ŻEL-IL	Maksymalna odległość od punktu poboru wody		km
337	PRZER-DON	Maksymalna odległość transportu usuniętych roślin		km
338	N-ZSGDNSO	Maksymalna odległość miejsca zbioru szyszek od magazynu	22	km
339	N-ZSGDNŚW	Maksymalna odległość miejsca zbioru szyszek od magazynu		km

<b>Nr pozycji OSTWPL</b>	<b>Kod czynności do rozliczenia</b>	<b>Opis parametru</b>	<b>Wartość</b>	<b>Jednostka miary</b>
340	N-ZSGDNMD	Maksymalna odległość miejsca zbioru szyszek od magazynu		km
341	N-ZSPLN	Maksymalna odległość miejsca zbioru szyszek od magazynu		km
342	N-ZSGDNPO	Maksymalna odległość miejsca zbioru szyszek od magazynu		km
342	N-ZSGDNPO	Opis gatunków pozostałych drzewostanów nasiennych		-
343	N-ZSDNSO	Maksymalna odległość miejsca zbioru szyszek od magazynu		km
344	N-ZSDNŚW	Maksymalna odległość miejsca zbioru szyszek od magazynu		km
345	N-ZSDNMD	Maksymalna odległość miejsca zbioru szyszek od magazynu		km
346	N-ZSDNJD	Maksymalna odległość miejsca zbioru szyszek od magazynu		km
347	N-ZSDMSO	Maksymalna odległość miejsca zbioru szyszek od magazynu		km
348	N-ZSDMŚW	Maksymalna odległość miejsca zbioru szyszek od magazynu		km
349	N-ZSDMMD	Maksymalna odległość miejsca zbioru szyszek od magazynu		km
350	N-ZSDMJJD	Maksymalna odległość miejsca zbioru szyszek od magazynu		km
351	N-ZSPNSO	Maksymalna odległość miejsca zbioru szyszek od magazynu		km
352	N-ZSPNŚW	Maksymalna odległość miejsca zbioru szyszek od magazynu		km
353	N-ZSPNMD	Maksymalna odległość miejsca zbioru szyszek od magazynu		km
354	N-ZSPNJD	Maksymalna odległość miejsca zbioru szyszek od magazynu		km



<b>Nr pozycji OSTWPL</b>	<b>Kod czynności do rozliczenia</b>	<b>Opis parametru</b>	<b>Wartość</b>	<b>Jednostka miary</b>
355	N-ZSPUNSO	Maksymalna odległość miejsca zbioru szyszek od magazynu		km
356	N-ZSPUNŚW	Maksymalna odległość miejsca zbioru szyszek od magazynu		km
357	N-ZSPUNMD	Maksymalna odległość miejsca zbioru szyszek od magazynu		km
358	N-ZSPUNJD	Maksymalna odległość miejsca zbioru szyszek od magazynu		km
359	ZB-OCENA	Maksymalna odległość miejsca zbioru szyszek od magazynu		km
360	ZB-NASDB	Maksymalna odległość miejsca zbioru nasion od magazynu		km
361	ZB-NASBK	Maksymalna odległość miejsca zbioru nasion od magazynu		km
362	ZB-NASBRZ	Maksymalna odległość miejsca zbioru nasion od magazynu		km
363	ZB-NASLP	Maksymalna odległość miejsca zbioru nasion od magazynu		km
364	ZB-NASGB	Maksymalna odległość miejsca zbioru nasion od magazynu		km
365	ZB-NASWZ	Maksymalna odległość miejsca zbioru nasion od magazynu		km
366	ZB-NASOL	Maksymalna odległość miejsca zbioru nasion od magazynu		km
367	ZB-NASCZR	Maksymalna odległość miejsca zbioru nasion od magazynu		km
368	ZB-NASKL	Maksymalna odległość miejsca zbioru nasion od magazynu		km
369	ZB-NASP	Opis pozostałych gatunków do zbioru nasion		-
369	ZB-NASP	Maksymalna odległość miejsca zbioru nasion od magazynu		km