Tabela parametrów - załącznik do Opisu standardu technologii wykonawstwa prac leśnych na rok 2027

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

Nr pozycji OSTWPL	Kod czynności do rozliczenia	Opis parametru	Wartość	Jednostka miary
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	30, sporadycznie dłuższe	cm
39	ROZDR-PDR	Maksymalna długość pozostałości po rozdrabnianiu	30, sporadycznie dłuższe	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	10	km
46	OPR-UC	Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po środku ochrony roślin	10	km
46	OPR-UC	Maksymalna odległość od punktu poboru wody	10	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
48	OPR-OCHRO	Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po środku ochrony roślin		km

Nr pozycji OSTWPL	Kod czynności do rozliczenia	Opis parametru	Wartość	Jednostka miary
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	20	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		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%)

Nr pozycji OSTWPL	Kod czynności do rozliczenia	Opis parametru	Wartość	Jednostka miary
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	1,7	m (+/- 10%)
77	WYK-POGCZ	Minimalna szerokość bruzdy	30	cm
78	WYK-P5GCP	Odległość pomiędzy środkami bruzd	1,7	m (+/- 10%)
78	WYK-P5GCP	Minimalna szerokość bruzdy	30	cm
79	WYK-FRECZ	Odległość pomiędzy środkami pasów		m (+/- 10%)
79	WYK-FRECZ	Minimalna szerokość pasa		cm
79	WYK-FRECZ	Minimalna głębokość spulchnienia gleby na pasach		cm
80	WAŁ KROK	Szerokość pasa		cm (+/- 10%)
80	WAŁ KROK	Długość robocza pasa		m (+/- 10%)
80	WAŁ KROK	Rozstaw pasów		m (+/- 10%)
81	NAT-WPGBT	Szerokość pasa		cm (+/- 10%)
81	NAT-WPGBT	Długość robocza pasa		m (+/- 10%)
81	NAT-WPGBT	Rozstaw pasów		m (+/- 10%)
82	WYK-FREZ	Odległość pomiędzy środkami pasów		m (+/- 10%)
82	WYK-FREZ	Minimalna szerokość pasów		cm
82	WYK-FREZ	Minimalna głębokość spulchnienia pasów		cm
83	WYK-FREZ2	Odległość pomiędzy środkami pasów		m (+/- 10%)
83	WYK-FREZ2	Minimalna szerokość pasów		cm
84	WYK WAŁK	Odległość pomiędzy środkami wałków		m (+/- 10%)
84	WYK WAŁK	Minimalna wysokość wałka		cm
87	SPUL-UC	Minimalna głębokość spulchnienia gleby		cm
88	SPUL-BC	Minimalna głębokość spulchnienia gleby		cm

Nr pozycji OSTWPL	Kod czynności do rozliczenia	Opis parametru	Wartość	Jednostka miary
89	PGL-POGL	Minimalna głębokość spulchnienia gleby		cm
89	PGL-POGL	Odległość pomiędzy środkami pasów pogłębienia		m (+/- 10%)
90	PGL-POGL5	Minimalna głębokość spulchnienia gleby		cm
90	PGL-POGL5	Odległość pomiędzy środkami pasów pogłębienia		m (+/- 10%)
91	SPUL-GZ	Minimalna głębokość spulchnienia gleby		cm
92	WYK-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%)
102	SADZ 1R	Wymagane narzędzia ręczne	Kostur, szpadel, świder, sadzarka	-
102	SADZ 1R	Sposób przygotowania gleby	Zgodnie z OPZ	-
103	SADZ WIEL	Wymagane narzędzia ręczne	Szpadel, Świder sadzarka	-
103	SADZ WIEL	Sposób przygotowania gleby	Zgodnie z OPZ	-
104	SADZ SADZ	Sposób przygotowania gleby		-

Nr pozycji OSTWPL	Kod czynności do rozliczenia	Opis parametru	Wartość	Jednostka miary
105	SADZ POP	Wymagane narzędzia ręczne	Kostur, szpadel, świder, sadzarka	-
105	SADZ POP	Sposób przygotowania gleby	Zgodnie z OPZ	-
106	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	SAD-BRYŁ	Sposób przygotowania gleby	Zgodnie z OPZ	-
107	POP-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
107	POP-BRYŁ	Sposób przygotowania gleby	Zgodnie z OPZ	-
111	DOW-SADZ	Maksymalna odległość transportu sadzonek	10	km
112	SIEW-RCP	Maksymalna odległość transportu nasion i zaprawy		km
113	SIEW-KDB	Odległość pomiędzy kupkami żołędzi		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%)

Nr pozycji OSTWPL	Kod czynności do rozliczenia	Opis parametru	Wartość	Jednostka miary
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	Pączek szczytowy wraz z otaczający mi igłami, poprzez naniesieni e równomie rnie cienkiej warstwy na minimum 50% drzew rozmieszc zonych równomie rnie na uprawie Dopuszcza się zwiększenie ilości wysmarowan ych sadzonek po określeniu tego każdorazowo w zleceniu	-

Nr pozycji OSTWPL	Kod czynności do rozliczenia	Opis parametru	Wartość	Jednostka miary
133	ZAB-REPEL	Pozostałe gatunki iglaste – opis sposobu zabezpieczenia	Pączek szczytowy wraz z otaczającymi igłami na długości około 10-15 cm, poprzez naniesieni e równomie rnie cienkiej warstwy na minimum 80% drzew rozmieszc zonych równomie rnie na uprawie Dopuszcza się zwiększenie ilości wysmarowan ych sadzonek po określeniu tego każdorazowo w zleceniu	-
133	ZAB-REPEL	Gatunki liściaste – opis sposobu zabezpieczenia	Pączek szczytowy na długości około 10-15 cm, poprzez naniesieni e równomie rnie cienkiej warstwy na minimum 80% drzewek rozmieszc zonych równomie rnie na uprawie Dopuszcza się zwiększenie ilości wysmarowan ych sadzonek po określeniu tego każdorazowo w zleceniu	-
133	ZAB-REPEL	Maksymalna odległość od miejsca odbioru środka ochrony roślin	10	km
133	ZAB-REPEL	Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po środku ochrony roślin	10	km

Nr pozycji OSTWPL	Kod czynności do rozliczenia	Opis parametru	Wartość	Jednostka miary
133	ZAB-REPEL	Maksymalna odległość od punktu poboru wody	10	km
135	ZAB-MCHRN	Maksymalna odległość od miejsca odbioru środka ochrony roślin		km
135	ZAB-MCHRN	Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po środku ochrony roślin		km
135	ZAB-MCHRN	Maksymalna odległość od punktu poboru wody		km
136	ZAB-MCHRG	Maksymalna odległość od miejsca odbioru środka ochrony roślin		km
136	ZAB-MCHRG	Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po środku ochrony roślin		km
136	ZAB-MCHRG	Maksymalna odległość od punktu poboru wody		km
137	ZAB-RYS	Ilość okółków do zabezpieczenia		szt
138	ZAB-OSLZG	Maksymalna odległość dowozu osłonek		km
138	ZAB-OSLZG	Maksymalna odległość dowozu drewna na paliki		km
138	ZAB-OSLZG	Długość palika		m
138	ZAB-OSLZG	Maksymalna odległość zwiezienia 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 zwiezienia niewykorzystanych materiałów		km
139	ZAB-OSŁON	Długość palika		cm (+/- 10%)
140	ZAB-OSŁZD	Maksymalna odległość zwiezienia 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 zwiezienia niewykorzystanych materiałów		km
142	ZAB SIAT	Ilość słupków wokół drzewek		szt.
142	ZAB SIAT	Wymagania techniczne skobli		-
142	ZAB SIAT	Wymagana ilość skobli		kg/tszt

Nr pozycji OSTWPL	Kod czynności do rozliczenia	Opis parametru	Wartość	Jednostka miary
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 materałów		km
143	GRODZ-SN	Maksymalna odległość dowozu siatki grodzeniowej	Dowóz materiałó w z magazynu z nadleśnict wa/leśnict wa- 10	km
143	GRODZ-SN	Maksymalna odległość dowozu słupków	10	km
143	GRODZ-SN	Odległość między słupkami	4	m (+/-0,5m),
143	GRODZ-SN	Maksymalna odległość zwiezienia niewykorzystanych materiałów	W ramach pakietu do 10	km
143	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 min 0,7m	-

Nr pozycji OSTWPL	Kod czynności do rozliczenia	Opis parametru	Wartość	Jednostka miary
143	GRODZ-SN	Opis technologii wykonania nowych słupków	Słupki wykonane z drewna sosny zwyczajnej, modrzewia europejskiego dęba lub akacji. Wykonanie skosowania w tzw. daszek od strony wewnętrznej grodzenia. W przypadku słupków liściastych wykonanie tzw. Listwy (okorowania pasa wzdłuż słupka) w miejscu mocowania skobli. Dopuszcza się łupanie grubszych słupków	-
143	GRODZ-SN	Sposób umocowania siatki do pierwszego słupa naciągowego	Rozwijanie siatki należy rozpoczynać od umocowa nia jej do słupa naciągowe go 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.	-

Nr pozycji OSTWPL	Kod czynności do rozliczenia	Opis parametru	Wartość	Jednostka miary
143	GRODZ-SN	Sposób umocowania siatki do gruntu	Umocowanie siatki polega na jej opalikowaniu palikiem o średnicy min. 6 cm, wbitym w ziemię na głębokość min 25 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. Przymocowani u siatki dopuszczalne jest jej wywinięcie na maksymalnie 2 oczka. Dopuszcza się uszczelnienie grodzenia poprzez zasypanie ziemią lub darnią w miejscu obniżeń terenowychpo określeniu tego każdorazowo w zleceniu	-

Nr pozycji OSTWPL	Kod czynności do rozliczenia	Opis parametru	Wartość	Jednostka miary
143	GRODZ-SN	Sposób umocowania siatki na słupkach pośrednich	Za pomocą skobli minimum 6 sztuk na słupek,	-
143	GRODZ-SN	Sposób zabezpieczenia słupków przed wychylaniem	-słupki narożne w minimum dwóch kierunkach -słupki na załamaniach siatki -słupki na prostym odcinku grodzenia w odległości nie większej niż 50m	-
143	GRODZ-SN	Wymagania techniczne skobli	3,5x40mm	-
143	GRODZ-SN	Wymagania techniczne gwoździ	4x150mm	-
143	GRODZ-SN	Wymagana ilość skobli	0,7	kg/hm
143	GRODZ-SN	Wymagana ilość gwoździ	0,1	kg/hm
143	GRODZ-SN	Wymagana głębokość wkopania słupków	60 częścią zabezpieczoną do gruntu	cm (+/- 10%)
143	GRODZ-SN	Wymagana wysokość grodzenia	W zależności od wysokości siatki dostarczanej przez Zamawiającego – z uwzględnieniem możliwości wywinięci a o 2 oczka jednak nie mniej niż 1,80 m	m
143	GRODZ-SN	Minimalna średnica słupka w cieńszym końcu	10	cm
143	GRODZ-SN	Maksymalna średnica słupka w cieńszym końcu	25	cm
143	GRODZ-SN	Długość słupka	2,7-2,8	m
144	GRODZ-SG	Maksymalna odległość dowozu siatki grodzeniowej		km
144	GRODZ-SG	Maksymalna odległość dowozu słupków		km
144	GRODZ-SG	Odległość między słupkami		m (+/- ….. m),
144	GRODZ-SG	Maksymalna odległość zwiezienia niewykorzystanych materiałów		km
144	GRODZ-SG	Sposób zabezpieczenia słupka przed zgnilizną		-

Nr pozycji OSTWPL	Kod czynności do rozliczenia	Opis parametru	Wartość	Jednostka miary
144	GRODZ-SG	Opis technologii wykonania nowych słupków		-
144	GRODZ-SG	Sposób umocowania siatki do pierwszego słupa naciągowego		-
144	GRODZ-SG	Sposób umocowania siatki do gruntu		-
144	GRODZ-SG	Sposób umocowania siatki na słupkach pośrednich		-
144	GRODZ-SG	Sposób zabezpieczenia słupków przed wychylaniem		-
144	GRODZ-SG	Wymagania techniczne skobli		-
144	GRODZ-SG	Wymagania techniczne gwoździ		-
144	GRODZ-SG	Wymagana ilość skobli		kg/hm
144	GRODZ-SG	Wymagana ilość gwoździ		kg/hm
144	GRODZ-SG	Wymagana głębokość wkopania słupków		cm (+/- 10%)
144	GRODZ-SG	Wymagana wysokość grodzenia		m
144	GRODZ-SG	Minimalna średnica słupka w cieńszym końcu		cm
144	GRODZ-SG	Maksymalna średnica słupka w cieńszym końcu		cm
144	GRODZ-SG	Długość słupka		m
145	GRODZ-SRN	Maksymalna odległość dowozu siatki grodzeniowej	Dowóz materiałó w z magazynu z nadleśnict wa/leśnict wa- 10	km
145	GRODZ-SRN	Maksymalna odległość dowozu słupków	10	km
145	GRODZ-SRN	Odległość między słupkami	4	m (+/- 0,5 m),
145	GRODZ-SRN	Maksymalna odległość zwiezienia niewykorzystanych materiałów	W ramach pakietu do 10	km
145	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 min 0,7m	-

Nr pozycji OSTWPL	Kod czynności do rozliczenia	Opis parametru	Wartość	Jednostka miary
145	GRODZ-SRN	Opis technologii wykonania nowych słupków	Słupki wykonane z drewna sosny zwyczajnej, modrzewia europejskiego dęba lub akacji. Wykonanie skosowania w tzw. daszek od strony wewnętrznej grodzenia. W przypadku słupków liściastych wykonanie tzw. Listwy (okorowania pasa wzdłuż słupka) w miejscu mocowania skobli. Dopuszcza się łupanie grubszych słupków	-
145	GRODZ-SRN	Sposób umocowania siatki do pierwszego słupa naciągowego	Rozwijanie siatki należy rozpoczynać od umocowa nia jej do słupa naciągowe go 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.	-

Nr pozycji OSTWPL	Kod czynności do rozliczenia	Opis parametru	Wartość	Jednostka miary
145	GRODZ-SRN	Sposób umocowania siatki do gruntu	Umocowanie siatki polega na jej opalikowaniu palikiem o średnicy min. 6 cm, wbitym w ziemię na głębokość min 25 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 wywinięcie na maksymalnie 2 oczka. Dopuszcza się uszczelnienie grodzenia poprzez zasypanie ziemią lub darnią obniżeń terenowych po określeniu tego każdorazowo w zleceniu	-

Nr pozycji OSTWPL	Kod czynności do rozliczenia	Opis parametru	Wartość	Jednostka miary
145	GRODZ-SRN	Sposób umocowania siatki na słupkach pośrednich	Za pomocą skobli minimum 6 sztuk na słupek,	-
145	GRODZ-SRN	Sposób zabezpieczenia słupków przed wychylaniem	-słupki narożne w minimum dwóch kierunkach -słupki na załamaniach siatki -słupki na prostym odcinku grodzenia w odległości nie większej niż 50m	-
145	GRODZ-SRN	Wymagania techniczne skobli	3,5x40mm	-
145	GRODZ-SRN	Wymagania techniczne gwoździ	4x150mm	-
145	GRODZ-SRN	Wymagana ilość skobli	0,7	kg/hm
145	GRODZ-SRN	Wymagana ilość gwoździ	0,1	kg/hm
145	GRODZ-SRN	Wymagana głębokość wkopania słupków	60 częścią zabezpieczoną do gruntu	cm (+/- 10%)
145	GRODZ-SRN	Wymagana wysokość grodzenia	W zależności od wysokości siatki dostarczanej przez Zamawiającego – z uwzględnieniem możliwości wywinięci a o 2 oczka jednak nie mniej niż 1,80 m	m
145	GRODZ-SRN	Minimalna średnica słupka w cieńszym końcu	10	cm
145	GRODZ-SRN	Maksymalna średnica słupka w cieńszym końcu	25	cm
145	GRODZ-SRN	Długość słupka	2,7-2,8	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 (+/- ….. m),
146	GRODZ-SRG	Maksymalna odległość zwiezienia niewykorzystanych materiałów		km
146	GRODZ-SRG	Sposób zabezpieczenia słupka przed zgnilizną		-

Nr pozycji OSTWPL	Kod czynności do rozliczenia	Opis parametru	Wartość	Jednostka miary
146	GRODZ-SRG	Opis technologii wykonania nowych słupków		-
146	GRODZ-SRG	Sposób umocowania siatki do pierwszego słupa naciągowego		-
146	GRODZ-SRG	Sposób umocowania siatki do gruntu		-
146	GRODZ-SRG	Sposób umocowania siatki na słupkach pośrednich		-
146	GRODZ-SRG	Sposób zabezpieczenia słupków przed wychylaniem		-
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 (+/- 10%)
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 (+/- ….. m),
147	GRODZ-ZUL	Sposób przygotowania słupków		-
147	GRODZ-ZUL	Sposób zabezpieczenia słupka przed zgnilizną		-
147	GRODZ-ZUL	Sposób umocowania siatki do pierwszego słupa naciągowego		-
147	GRODZ-ZUL	Sposób umocowania siatki do gruntu		-
147	GRODZ-ZUL	Sposób umocowania siatki na słupkach pośrednich		-
147	GRODZ-ZUL	Sposób zabezpieczenia słupków przed wychylaniem		-
147	GRODZ-ZUL	Wymagania techniczne siatki		-
147	GRODZ-ZUL	Wymagania techniczne słupków		-
147	GRODZ-ZUL	Wymagania techniczne skobli		-
147	GRODZ-ZUL	Wymagania techniczne gwoździ		-
147	GRODZ-ZUL	Wymagania ilość skobli		kg/hm
147	GRODZ-ZUL	Wymagania ilość gwoździ		kg/hm
147	GRODZ-ZUL	Wymagana głębokość wkopania słupków		cm (+/- 10%)
147	GRODZ-ZUL	Wymagana wysokość grodzenia		m
147	GRODZ-ZUL	Minimalna średnica słupka w cieńszym końcu		cm
147	GRODZ-ZUL	Maksymalna średnica słupka w cieńszym końcu		cm
147	GRODZ-ZUL	Długość słupka		m
148	GRODZGZUL	Odległość między słupkami		m (+/- ….. m),
148	GRODZGZUL	Sposób przygotowania słupków		-

Nr pozycji OSTWPL	Kod czynności do rozliczenia	Opis parametru	Wartość	Jednostka miary
148	GRODZGZUL	Sposób zabezpieczenia słupka przed zgnilizną		-
148	GRODZGZUL	Sposób umocowania siatki do pierwszego słupa naciągowego		-
148	GRODZGZUL	Sposób umocowania siatki do gruntu		-
148	GRODZGZUL	Sposób umocowania siatki na słupkach pośrednich		-
148	GRODZGZUL	Sposób zabezpieczenia słupków przed wychylaniem		-
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 (+/- 10%)
148	GRODZGZUL	Wymagana wysokość grodzenia		m
148	GRODZGZUL	Minimalna średnica słupka w cieńszym końcu		cm
148	GRODZGZUL	Maksymalna średnica słupka w cieńszym końcu		cm
148	GRODZGZUL	Długość słupka		m
149	GRODZ-SZY	Wymiary żerdzi (długość, średnica)	Przygotowanie żerdzi na stojaki z surowca powierzonego o długości ok. 2,5 mb i średnicy w ckbk 7-12 cm	cm (+/- 10%)

Nr pozycji OSTWPL	Kod czynności do rozliczenia	Opis parametru	Wartość	Jednostka miary
149	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 w 15 - 24 cm w cieńszym końcu. Słupki liściaste: okorowani e lub opalenie na odcinku 0,7m (+/- 10cm), w przypadku słupków iglastych wymagane jest okorowani e całego słupka na czerwono i opalenie na odcinku 0,7m (+/- 10cm).	cm (+/- 10%)
149	GRODZ-SZY	Wymagana głębokość wkopania słupka	60 częścią zabezpieczon ą do gruntu	cm (+/- 10%)
149	GRODZ-SZY	Wymagany odstęp pomiędzy wkopanymi słupkami	40-50	m (+/- 10%)
149	GRODZ-SZY	Wymagany rozmiar skobli ocynkowanych	3,5x40	mm
149	GRODZ-SZY	Wymagana ilość skobli ocynkowanych	03	kg/hm
149	GRODZ-SZY	Wymagany rozmiar gwoździ ocynkowanych	4x150	mm
149	GRODZ-SZY	Wymagana ilość gwoździ ocynkowanych	01-1	kg/hm
150	GRODZ-DEM	Maksymalna odległość przewiezienia odzyskanych materiałów	10	km
151	K GRODZEŃ	Maksymalna odległość dowozu siatki grodzeniowej	10	km

Nr pozycji OSTWPL	Kod czynności do rozliczenia	Opis parametru	Wartość	Jednostka miary
151	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 min 0,7m	-
151	K GRODZEŃ	Maksymalna odległość dowozu słupków	10	km
151	K GRODZEŃ	Maksymalna odległość dowozu żerdzi	10	km
151	K GRODZEŃ	Maksymalna odległość zwiezienia zdemontowanych materiałów	10	km
151	K GRODZEŃ	Opis technologii wykonania nowych słupków	Słupki wykonane z drewna sosny zwyczajnej, modrzewia europejskiego dęba lub akacji. Słupki długości 2,7-2,8m i średnicy w cieńszym końcu od 10 do 24 cm. Wykonanie skosowania w tzw. daszek od strony wewnętrznej grodzenia. W przypadku słupków liściastych wykonanie tzw. Listwy (okorowania pasa wzdłuż słupka) w miejscu mocowania skobli. Dopuszcza się łupanie grubszych słupków	-

Nr pozycji OSTWPL	Kod czynności do rozliczenia	Opis parametru	Wartość	Jednostka miary
151	K GRODZEŃ	Sposób przymocowania siatki	Umocowanie siatki polega na jej opalikowaniu palikiem o średnicy min. 6 cm, wbitym w ziemię na głębokość min 25 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 wywinięcie na maksymalnie 2 oczka. Dopuszcza się uszczelnienie grodzenia poprzez zasypanie ziemią lub darnią obniżeń terenowych po określeniu tego każdorazowo w zleceniu	-
151	K GRODZEŃ	Wymagania techniczne skobli	3,5x40mm	-
151	K GRODZEŃ	Wymagania techniczne gwoździ	4x150mm	-

Nr pozycji OSTWPL	Kod czynności do rozliczenia	Opis parametru	Wartość	Jednostka miary
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	5	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)	3	km
159	MO-SSP	Maksymalna odległość od miejsca odbioru środka ochrony roślin		km
159	MO-SSP	Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po środku ochrony roślin		km
159	MO-SSP	Maksymalna odległość od punkt poboru wody		km
165	ZW-ZRĘB	Udział pozostałości drzewnych (M+S) w stosunku do pozyskanej grubizny		%
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		-

Nr pozycji OSTWPL	Kod czynności do rozliczenia	Opis parametru	Wartość	Jednostka miary
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	10	km
174	N-ZSGDNŚW	Maksymalna odległość miejsca zbioru szyszek od magazynu		km
175	N-ZSGDNMD	Maksymalna odległość miejsca zbioru szyszek od magazynu		km
176	N-ZSGDNJD	Maksymalna odległość miejsca zbioru szyszek od magazynu		km
177	N-ZSPLN	Maksymalna odległość miejsca zbioru szyszek od magazynu		km
178	N-ZSGDNPO	Maksymalna odległość miejsca zbioru szyszek od magazynu		km
178	N-ZSGDNPO	Opis gatunków pozostałych drzewostanów nasiennych		-
179	N-ZSDNSO	Maksymalna odległość miejsca zbioru szyszek od magazynu		km
180	N-ZSDNŚW	Maksymalna odległość miejsca zbioru szyszek od magazynu		km
181	N-ZSDNMD	Maksymalna odległość miejsca zbioru szyszek od magazynu		km
182	N-ZSDNJD	Maksymalna odległość miejsca zbioru szyszek od magazynu		km
183	N-ZSDMSO	Maksymalna odległość miejsca zbioru szyszek od magazynu		km
184	N-ZSDMŚW	Maksymalna odległość miejsca zbioru szyszek od magazynu		km
185	N-ZSDMMD	Maksymalna odległość miejsca zbioru szyszek od magazynu		km
186	N-ZSDMJD	Maksymalna odległość miejsca zbioru szyszek od magazynu		km
187	N-ZSPNSO	Maksymalna odległość miejsca zbioru szyszek od magazynu		km
188	N-ZSPNŚW	Maksymalna odległość miejsca zbioru szyszek od magazynu		km
189	N-ZSPNMD	Maksymalna odległość miejsca zbioru szyszek od magazynu		km
190	N-ZSPNJD	Maksymalna odległość miejsca zbioru szyszek od magazynu		km
191	N-ZSPUNSO	Maksymalna odległość miejsca zbioru szyszek od magazynu		km
192	N-ZSPUNŚW	Maksymalna odległość miejsca zbioru szyszek od magazynu		km
193	N-ZSPUNMD	Maksymalna odległość miejsca zbioru szyszek od magazynu		km

Nr pozycji OSTWPL	Kod czynności do rozliczenia	Opis parametru	Wartość	Jednostka miary
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