

**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
8	WYK SZLN	Minimalna szerokość odspojenia gruntu	3	m
14	PORZ MECH	Maksymalna odległość wywozu pozostałości drzewnych	2	km
18	PORZ-STOS	Maksymalna odległość wynoszenia pozostałości drzewnych	50	m
38	ROZDR-PP	Maksymalna długość pozostałości po rozdrabnianiu	3	cm
39	ROZDR-PDR	Maksymalna długość pozostałości po rozdrabnianiu	3	cm
40	ROZDR-PGL	Maksymalna długość pozostałości po rozdrabnianiu	3	cm
78	WYK-P5GCP	Odległość pomiędzy środkami bruzd	1,5	m (+/- 10%)
78	WYK-P5GCP	Minimalna szerokość bruzdy	30	cm
79	WYK-FRECZ	Odległość pomiędzy środkami pasów	1,5	m (+/- 10%)
79	WYK-FRECZ	Minimalna szerokość pasa	30	cm
79	WYK-FRECZ	Minimalna głębokość spulchnienia gleby na pasach	20	cm
84	WYK WAŁK	Odległość pomiędzy środkami wałków	1,5	m (+/- 10%)
84	WYK WAŁK	Minimalna wysokość wałka	25	cm
89	PGL-POGL	Minimalna głębokość spulchnienia gleby	30	cm
89	PGL-POGL	Odległość pomiędzy środkami pasów pogłębienia	1,5	m (+/- 10%)
93	WYK-DOŁŚS	Więźba (odległości pomiędzy środkami sąsiednich dołków)	Zostanie określone w zleceniu.	m (+/- 10%)
93	WYK-DOŁŚS	Minimalne wymiary dołków (głębokość/średnica)	20/25	cm
102	SADZ 1R	Wymagane narzędzia ręczne	Kostur, szpadel	-

Nr pozycji OSTWPL	Kod czynności do rozliczenia	Opis parametru	Wartość	Jednostka miary
102	SADZ 1R	Sposób przygotowania gleby	Zostanie określone w zleceniu.	-
103	SADZ WIEL	Wymagane narzędzia ręczne	Szpadel	-
103	SADZ WIEL	Sposób przygotowania gleby	Zostanie określone w zleceniu.	-
105	SADZ POP	Wymagane narzędzia ręczne	Szpadel, kostur	-
105	SADZ POP	Sposób przygotowania gleby	Zostanie określone w zleceniu.	-
106	SAD-BRYŁ	Wymiary bryłki	Sadzonki iglaste: 3,5x3,5x11 sadzonki liściaste: 4,5x5x15	cm
106	SAD-BRYŁ	Sposób przygotowania gleby	Zostanie określone w zleceniu.	-
107	POP-BRYŁ	Wymiary bryłki	Sadzonki iglaste: 3,5x3,5x11 sadzonki liściaste: 4,5x5x15	cm
107	POP-BRYŁ	Sposób przygotowania gleby	Zostanie określone w zleceniu.	-
111	DOW-SADZ	Maksymalna odległość transportu sadzonek	30	km
133	ZAB-REPEL	So – opis sposobu zabezpieczenia	Igły wokół pączka szczytowego należy zabezpieczyć na poziomie co najmniej 50% stanu wyjściowego sadzonek, równomiernie rozmieszczonych na powierzchni. Dopuszcza się odstępstwa od powyższych wymogów określone w zleceniu.	-
133	ZAB-REPEL	Pozostałe gatunki iglaste – opis sposobu zabezpieczenia	Św – należy zabezpieczyć pączek szczytowy i ok. 10 cm ostatniego przyrostu lub cały pierwszy okółek na ≥50% stanu wyjściowego sadzonek. Dopuszcza się odstępstwa od powyższych wymogów określone w zleceniu	-

Nr pozycji OSTWPL	Kod czynności do rozliczenia	Opis parametru	Wartość	Jednostka miary
133	ZAB-REPEL	Gatunki liściaste – opis sposobu zabezpieczenia	Należy zabezpieczyć ostatni przyrost na co najmniej 50% stanu wyjściowego sadzonek, równomiernie rozmieszczonych na powierzchni uprawy. Dopuszcza się odstępstwa od powyższych wymogów określone w zleceniu.	-
133	ZAB-REPEL	Maksymalna odległość od miejsca odbioru środka ochrony roślin	20	km
133	ZAB-REPEL	Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po środku ochrony roślin	20	km
133	ZAB-REPEL	Maksymalna odległość od punktu poboru wody	20	km
135	ZAB-MCHRN	Maksymalna odległość od miejsca odbioru środka ochrony roślin	20	km
135	ZAB-MCHRN	Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po środku ochrony roślin	20	km
135	ZAB-MCHRN	Maksymalna odległość od punktu poboru wody	20	km
141	ZAB-UPAL	Opis parametrów drewna do przerobu na paliki, które zapewni zamawiający	Paliki z twardego drewna liściastego o wymiarach 3,0x3,0 cm	-
141	ZAB-UPAL	Długość palika	150	cm (+/- 10%)
141	ZAB-UPAL	Maksymalna odległość dowozu palików	20	km
141	ZAB-UPAL	Maksymalna odległość zwiezenia niewykorzystanych materiałów	20	km
143	GRODZ-SN	Maksymalna odległość dowozu siatki grodzeniowej	20	km
143	GRODZ-SN	Maksymalna odległość dowozu słupków	20	km
143	GRODZ-SN	Odległość między słupkami	5	m (+/- 0,5 m),
143	GRODZ-SN	Maksymalna odległość zwiezenia niewykorzystanych materiałów	20	km
143	GRODZ-SN	Sposób zabezpieczenia słupka przed zgnilizną	Opalenie lub zaimpregnowanie wkopanej części słupka liściastego	-

Nr pozycji OSTWPL	Kod czynności do rozliczenia	Opis parametru	Wartość	Jednostka miary
143	GRODZ-SN	Opis technologii wykonania nowych słupków	Wykonać słupki liściaste o śr. w cieńszym końcu 12-25 cm i dł. 2,5 m. Część wkopaną należy zabezpieczyć przed zgnilizną przez opalenie lub impregnację. Słupek należy okorować od strony z której mocowana będzie siatka.	-
143	GRODZ-SN	Sposób umocowania siatki do słupa naciągowego	Początek rolki należy przymocować na stałe do słupka narożnego, wyrównać pion siatki, następnie naciągnąć równomiernie siatkę wzdłuż grodzenia, tak aby oczka pozostały prostokątne, a nie romboidalne, oraz na linii pomiędzy słupkami nie pojawiały się luzy i zwisy. Druty poziome należy przytwierdzić do słupków w min. 5 miejscach za pomocą skobli, przy czym skrajne druty muszą zostać przybite. Nie należy dobijać skobli – druty muszą mieć możliwość przesuwania się w poziomie.	-
143	GRODZ-SN	Sposób umocowania siatki do gruntu	Siatkę należy opalikować minimum 1 palikiem pomiędzy słupkami w sposób uniemożliwiający wejście zwierząt pod ogrodzeniem. Ø palika 10cm (+/- 2cm)	-
143	GRODZ-SN	Wymagania techniczne skobli	Materiał: stal ocynkowana Ø Trzpienia: 3,5 mm Dł.: 35 mm	-
143	GRODZ-SN	Wymagania techniczne gwoździ	Gwoździe ocynkowane, dł. 100 mm, Ø= 4 mm	-
143	GRODZ-SN	Wymagana ilość skobli	0,6	kg/hm
143	GRODZ-SN	Wymagana ilość gwoździ	0,1	kg/hm

Nr pozycji OSTWPL	Kod czynności do rozliczenia	Opis parametru	Wartość	Jednostka miary
143	GRODZ-SN	Wymagana głębokość wkopania słupków	50	cm (+/- 10%)
143	GRODZ-SN	Wymagana wysokość grodzenia	2,0	m
143	GRODZ-SN	Minimalna średnica słupka w cieńszym końcu	12	cm
143	GRODZ-SN	Maksymalna średnica słupka w cieńszym końcu	25	cm
143	GRODZ-SN	Długość słupka	2,5	m
145	GRODZ-SRN	Maksymalna odległość dowozu siatki grodzeniowej	20	km
145	GRODZ-SRN	Maksymalna odległość dowozu słupków	20	km
145	GRODZ-SRN	Odległość między słupkami	5	m (+/- 0,5 m),
145	GRODZ-SRN	Maksymalna odległość zwiezienia niewykorzystanych materiałów	20	km
145	GRODZ-SRN	Sposób zabezpieczenia słupka przed zgnilizną	Opalenie lub zaimpregnowanie wkopanej części słupka liściastego	-
145	GRODZ-SRN	Opis technologii wykonania nowych słupków	Wykonać słupki liściaste o śr. w cieńszym końcu 12–25 cm i dł. 2,5 m. Część wkopaną zabezpieczyć przed zgnilizną przez opalenie lub impregnację.	-
145	GRODZ-SRN	Sposób umocowania siatki do słupa naciągowego	Początek rolki należy przymocować na stałe do słupka narożnego, wyrównać pion siatki, następnie naciągnąć równomiernie siatkę wzdłuż grodzenia, tak aby oczka pozostały prostokątne, a nie romboidalne, oraz na linii pomiędzy słupkami nie pojawiały się luzy i zwisy. Druty poziome należy przytwierdzić do słupków w min. 4 miejscach za pomocą skobli. Nie należy dobijać skobli – druty muszą mieć możliwość przesuwania się w poziomie.	-

Nr pozycji OSTWPL	Kod czynności do rozliczenia	Opis parametru	Wartość	Jednostka miary
145	GRODZ-SRN	Sposób umocowania siatki do gruntu	Umocowanie siatki polega na wywinięciu 20 cm siatki na zewnątrz ogrodzenia i jej opalikowaniu lub obsypaniu ziemią w sposób uniemożliwiający wejście zwierząt pod ogrodzeniem.	-
145	GRODZ-SRN	Wymagania techniczne skobli	Materiał: stal ocynkowana ØTrzpienia: 3,5 mm Dł.: 35 mm	-
145	GRODZ-SRN	Wymagania techniczne gwoździ	Gwoździe ocynkowane, dł. 100 mm, Ø= 4 mm	-
145	GRODZ-SRN	Wymagana ilość skobli	0,6	kg/hm
145	GRODZ-SRN	Wymagana ilość gwoździ	0,1	kg/hm
145	GRODZ-SRN	Wymagana głębokość wkopania słupków	50	cm (+/- 5%)
145	GRODZ-SRN	Wymagana wysokość grodzenia	1,8	m
145	GRODZ-SRN	Minimalna średnica słupka w cieńszym końcu	12	cm
145	GRODZ-SRN	Maksymalna średnica słupka w cieńszym końcu	25	cm
145	GRODZ-SRN	Długość słupka	2,5	m
150	GRODZ-DEM	Maksymalna odległość przewiezienia odzyskanych materiałów	20	km
151	K GRODZEŃ	Maksymalna odległość dowozu siatki grodzeniowej	20	km
151	K GRODZEŃ	Sposób zabezpieczenia słupka przed zgnilizną	Opalenie lub zaimpregnowanie wkopanej części słupka liściastego	-
151	K GRODZEŃ	Maksymalna odległość dowozu słupków	20	km
151	K GRODZEŃ	Maksymalna odległość zwiezienia zdemontowanych materiałów	20	km
151	K GRODZEŃ	Opis technologii wykonania nowych słupków	Wykonać słupki liściaste o śr. w cieńszym końcu 12–25 cm i dł. 2,5 m. Część wkopaną zabezpieczyć przed zgnilizną przez opalenie lub impregnację.	-

Nr pozycji OSTWPL	Kod czynności do rozliczenia	Opis parametru	Wartość	Jednostka miary
151	K GRODZEŃ	Sposób przymocowania siatki	Siatkę naciągnąć, mocując końce drutów poziomymi skobami w min. 4 miejscach po uprzednim okorowaniu. Skobli nie należy dobijać – druty muszą mieć możliwość przesuwu.	-
151	K GRODZEŃ	Wymagania techniczne skobli	Materiał: stal ocynkowana ØTrzpienia: 3,5 mm Dł.: 35 mm	-
151	K GRODZEŃ	Wymagania techniczne gwoździ	Gwoździe ocynkowane, dł. 100 mm, Ø= 4 mm	-
158	PUŁ-RYJ	Maksymalna odległość dowozu materiałów (krążków, chrustu lub wałków)	20	km
165	ZW-ZRĘB	Udział pozostałości drzewnych (M+S) w stosunku do pozyskanej grubizny	10	%
168	SMAR-PBIO	Rodzaj preparatu	Biologiczny środek grzybobójczy w formie proszku do sporządzania zawiesiny wodnej.	-
168	SMAR-PBIO	Maksymalna odległość od miejsca odbioru preparatu	20	km
168	SMAR-PBIO	Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po preparacie	20	km
168	SMAR-PBIO	Maksymalna odległość od punktu poboru wody	20	km
169	SMAR-MECH	Rodzaj preparatu	Biologiczny środek grzybobójczy w formie proszku do sporządzania zawiesiny wodnej.	-
169	SMAR-MECH	Maksymalna odległość od miejsca odbioru preparatu	20	km
169	SMAR-MECH	Maksymalna odległość od miejsca zwrotu opakowań po preparacie	20	km
169	SMAR-MECH	Maksymalna odległość od punktu poboru wody	20	km

200	GODZ RH8	Przewidywany zakres prac	<p>Prace ręczne przy utrzymaniu dróg leśnych np.: wykonywane ręcznie lub przy pomocy narzędzi ręcznych typu szpadel, łopata, tasak, kosa, taczka itp., prace przy zaporach leśnych i oznakowaniu dróg leśnych - montaż, demontaż, naprawa, malowanie itp., udrażnianie rowów/przepustów itp.</p> <p>Prace pomocnicze przy odbiórce drewna (pomiary stosów lub sztuk drewna), porządkowanie powierzchni z pozostałości po ścinie drzew np. przy drogach leśnych).</p> <p>Prace ręczne przy ochronie lasu np.: zbieranie śmieci do worków i ich załadunek na przyczepę; wyniesienie i utylizacja usuniętych na uprawach porażonych drzewek; wymiana krążków i poprawa dołków przy kontroli/zwalczaniu ryjkowców itd.</p> <p>Prace polegające na realizacji zadań związanych z ochroną obiektów przyrodniczych, obalanie posuszu jałowego w miejscach uszczęszczanych przez ludzi, działania eliminacyjne inwazyjnych gatunków obcych itp.</p> <p>Inne prace ręczne przy utrzymaniu obiektów leśnych np.: prace z zakresu utrzymania, konserwacji i montażu obiektów</p>	H
-----	----------	--------------------------	---	---

Nr pozycji OSTWPL	Kod czynności do rozliczenia	Opis parametru	Wartość	Jednostka miary
			turystycznych i edukacyjnych np.: tablic, ławo-stołów, poręczy, barier, wiat i innych obiektów; utrzymanie i pielęgnacja zieleni, zbieranie śmieci, usuwanie liści, opróżnienie koszy z śmieciami itp.	
203	GODZ RU8	Przewidywany zakres prac	<p>Prace godzinowe ręczne z urządzeniem przy utrzymaniu dróg leśnych np.: wykaszanie roślinności i krzewów z poboczy dróg leśnych wykaszarką lub piłą mechaniczną, prace ręczne z zagęszczarką mechaniczną.</p> <p>Prace godzinowe ręczne z urządzeniem przy utrzymaniu obiektów leśnych np.: dokaszaniu powierzchni niemożliwych do wykoszenia maszynowego itp.</p>	H

210	GODZ MH8	Przewidywany zakres prac	<p>Prace prowadzone sprzętem mechanicznym przy utrzymaniu dróg leśnych np.: transport do 20km – słupków, szlabanów lub innych materiałów ,miejscowe uzupełnianie ubytków oraz równanie i zagęszczanie nawierzchni dróg leśnych, wykaszanie i wycinanie roślinności z poboczy i rowów przydrożnych, odśnieżanie dróg leśnych.</p> <p>Prace ciągnika z liną przy ścinie drzew trudnych, niebezpiecznych lub zawieszonych</p> <p>Prace prowadzone sprzętem mechanicznym przy ochronie lasu np.: dostarczenie śmieci do wskazanego przez Zamawiającego miejsca; wywiezienie usuniętych na uprawach porażonych drzewek;</p> <p>Prace prowadzone sprzętem mechanicznym przy utrzymaniu obiektów leśnych np.: dostarczenie śmieci do wskazanego przez Zamawiającego miejsca, prace związane z porządkowaniem terenów przy obiektach turystycznych itp.</p> <p>Prace prowadzone sprzętem mechanicznym przy ochronie przyrody: prace polegające na realizacji zadań związanych z ochroną obiektów przyrodniczych itp.</p>	H
-----	----------	--------------------------	--	---

