

SPECYFIKACJA TECHNICZNA
WYKASZANIE POBOCZY, SKARP I PRZECIWSKARP ROWÓW
DRÓG LEŚNYCH NA TERENIE
NADLEŚNICTWA OLECKO W 2022 ROKU

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot ST

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z wykaszaniem/ wycinaniem, samosiewów, nalotów krzewiastych i drzewiastych w pasie dróg leśnych.

Specyfikacja techniczna stanowi dokument kontraktowy przy realizacji w/w robót.

1.2. Zakres robót objętych ST

Przedmiotem przetargu jest obustronne koszenie/czyszczenie poboczy, skarp i przeciwsłonecznych rowów na szerokości maksymalnie do 2,5 m z każdej strony dróg leśnych na terenie Nadleśnictwa Olecko w 2022 roku.

Zadanie zostało podzielone na 4 części (pakiety):

I. Pakiet nr 1 (Leśnictwa: Dąbrówki, Nasuty, Kowalki)

Zestawienie utrzymania dróg leśnych- Pakiet nr 1				
Lp.	Leśnictwo	Nr drogi wg Docelowej Sieci Drogowej	Nr inwentarzowy	Długość [m]
1	Nasuty	01-19-0038	220/802A	926
2		01-19-0040	220/745	1 200
3		01-19-0045	220/1047	859
4		01-19-0021	220/1143	1 170
5		01-19-0043	220/803A	932
6	Kowalki	01-19-0018	220/801A	1175
7		01-19-0026	220/997	2753
8	Dąbrówki	01-19-0008	L/30/7	287
9		01-19-0175	L/30/118	1 596
10		01-19-0185	L/30/128	1 090
11		01-19-0024	220/933	73
12		01-19-0023	220/933	642
Razem				12 703

II. Pakiet nr 2 (Leśnictwa: Czostków, Cisowo, Mieruniszki)

Zestawienie utrzymania dróg leśnych- Pakiet nr 2				
Lp.	Leśnictwo	Nr drogi wg Docelowej Sieci Drogowej	Nr inwentarzowy	Długość [m]
1	Mieruniszki	01-19-0025	220/810	2 046
2		01-19-0162	220/1083	1 515
3	Cisowo	01-19-0051	220/1210	1 945
4		01-19-0041	220/715	3 007
5	Czostków	01-19-0001	L/30/1	1 995
6		01-19-0002	220/1082	3 115
Razem				13 623

III. Pakiet nr 3 (Leśnictwa: Doliwy, Gąski, Kłosowo, Zajdy)

Zestawienie utrzymania dróg leśnych- Pakiet nr 3				
Lp.	Leśnictwo	Nr drogi wg Docelowej Sieci Drogowej	Nr inwentarzowy	Długość [m]
1	Gąski	01-19-0095	220/1294 220/761	5 228
2		01-19-0097	220/760	1 115
3		01-19-0070	220/934	1 796
4		01-19-0101	220/763	457
5		01-19-0075	220/811	931
6	Doliwy	01-19-0301	220/759	359
7		01-19-0088	220/804A	1 907
8		01-19-0084	220/865	2 269
9		01-19-0074	220/1346	2 303
10		01-19-0069	220/1149	2 080
11	Zajdy	01-19-0275	L/30/214	386
12	Kłosowo	01-19-0262	L/30/201	101
13		01-19-0047	L/30/38	2 607
14		01-19-0270	L/30/209	1 329
Razem				22 868

IV. Pakiet nr 4 (Leśnictwa: Wronki, Krzywy Róg)

Zestawienie utrzymania dróg leśnych- Pakiet nr 4				
Lp.	Leśnictwo	Nr drogi wg Docelowej Sieci Drogowej	Nr inwentarzowy	Długość [m]
1	Krzywy Róg	01-19-0102	220/935	1 174
2		01-19-0331	L/30/265	890
3		01-19-0103	220/1179	1482
4	Wronki	01-19-0109	220/778A	3224
5		01-19-0106	220/866	1485
6		01-19-0107	220/866	27
Razem				8 282

Zakres robót obejmuje obustronne koszenie/oczyszczenie w pasie drogi.

Łączna długość zakresu obejmuje 57 476 m. Zamawiający obligatoryjnie zleci 80 % przedstawionej długości do utrzymania w każdym z pakietów.

Powyższa długość dróg przeznaczonych do utrzymania jest ilością szacunkową (służącą do złożenia i porównania ofert) rzeczywista ilość zostanie określona zgodnie z punktem 5 niniejszej specyfikacji.

Zamawiający zaleca zapoznanie się z zakresem prac w terenie (gęstość roślinności oraz wysokość i średnica nalotów i podrostów krzewiastych i drzewiastych).

1.3. Określenia podstawowe

Wykaszenie poboczy dróg – usuwanie przy użyciu odpowiednich narzędzi traw, porostów, samosiewów, nalotów krzewiastych i drzewiastych z poboczy, skarp, przeciwskarp rowów. Maksymalna wysokość pozostałości po wykoszeniu/wycięciu: 20 cm.

Jednoroczne samosiewy - rośliny rozmnożone samoczynnie z nasion drzew i krzewów w miejscach niepożądanych oraz jednoroczne odrosty po wyciętych drzewach.

Samosiewy wieloletnie- naloty wieloletnie roślin drzewiastych i krzewiastych (między innymi: leszczyny, brzozy, łyzy, sosny, świerki).

Chwasty – zielne rośliny występujące w obrębie pasa drogi.

Czyszczenie nawierzchni - usunięcie, przy użyciu odpowiednich narzędzi, zanieczyszczeń powstałych w wyniku prowadzonych prac z jezdni poza obręb pasa drogi.

Czyszczenie powierzchni roboczej (pobocza, skarpy, przeciwskarpy) - usuwanie ściętych pozostałości poza obręb pasa drogi (zewnętrzna krawędź rowu, granica drzewostanu).

Zamawiający dopuszcza ręczne wyniesienie pozostałości jak również użycie rękaków z wyrzuceniem mechanicznym zrębków poza obręb pasa roboczego na odległość min 3 m.

Przy mechanicznym oczyszczaniu poboczy (mulczowaniu) Zamawiający dopuszcza pozostawienie rozdrobionych części roślin na poboczu oraz skarpach. Niedopuszczalne jest zanieczyszczenie jezdni.

2. Sprzęt

Zamawiający dopuszcza wykonanie wyżej opisanych prac ręcznie lub maszynowo za pomocą dowolnych narzędzi pod warunkiem uzyskania efektu opisanego w punkcie 3.

3. Wykonanie robót

3.1. Wykaszenie poboczy dróg, skarpy, przeciwskarpy rowów, składnic i zjazdów.

Koszenie poboczy, skarpy i przeciwskarpy rowów obejmuje pas drogi o szerokości maksymalnie 2,5 m z każdej strony, zgodnie z wykazem dróg leśnych załączonym do specyfikacji.

Szerokość koszenia określona jest od zewnętrznej krawędzi wyjeżdżonego śladu jezdni do górnej krawędzi przeciwskarpy rowu o ile występuje/ do granicy drzewostanu/ do granicy ogrodzenia upraw.

Nigdy nie więcej niż 2,5 m z każdej ze stron.

Każdorazowo na noworozpoczynanej drodze szerokość wykonania prac musi być uzgodniona z miejscowym leśniczym.

Wysokość po skoszeniu ma być nie wyższa niż 20 cm.

Prace powinny być prowadzone tak by nie występowało zagrożenie bezpieczeństwa dla osób trzecich, a także by nie nastąpiło uszkodzenie pojazdów lub innych urządzeń obcych.

Po przeprowadzonych pracach należy natychmiast uprzątnąć zanieczyszczenia z jezdni, oraz urządzeń odwodniających.

Wycięcie samosiewów, nalotów krzewiastych i drzewiastych w miejscach niedostępnych (rosnące pojedyncze drzewa), wykonuje się ręcznie.

W zakres koszenia wchodzi również tereny składnic/mijanek i zjazdów występujących na koszonych drogach.

4. Kontrola jakości robót

W czasie wykonywania robót związanych z wykaszaniem pasa drogi należy zwrócić uwagę na:

- usunięcie wszystkich obcych zanieczyszczeń z miejsc pracy maszyn,
- skontrolowanie dopuszczalnej wysokości roślinności po jej skoszeniu,
- usunięcie skoszonej pozostałości z jezdni i powierzchni roboczej poza pas drogi (zewnętrzna krawędź rowu, granica drzewostanu) przy ręcznym usuwaniu roślinności.

5. Obmiar robót

Jednostką obmiarową jednokrotnego koszenia samosiewów, nalotów krzewiastych i drzewiastych łącznie z usunięciem pozostałości poza obręb prowadzonych prac -krawędzi pasa drogi (zewnątrzna krawędź rowu, granica drzewostanu) jest **1 m²**. Obmiar robót zostanie wykonany po zakończeniu robót. **Zapłata nastąpi za rzeczywistą ilość wykonanych prac tj. m² (obmierzona rzeczywista, obustronna szerokość koszenia przemnożona przez rzeczywistą długość koszenia).**

6. Odbiór robót

Odbiór koszenia dokonany zostanie do 5 dni, po uprzednim telefonicznym zawiadomieniu przez Wykonawcę.

Wszystkie prace podlegają komisijnemu odbiorowi przez przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy.

Z powyższych odbiorów zostanie sporządzony protokół odbioru robót, który zostanie załączony do faktury.

Odbiorowi podlega całość prac wykonanych na danym pakiecie.

7. Podstawa płatności

Rozliczenie oraz zapłata za wykonane prace nastąpi po pozytywnym protokolarnym odbiorze całości zakresu koszenia na podstawie wystawionej faktury.

Za prace nie wykonane nie przysługuje wynagrodzenie.