



Část zakázky 115

Ochrana lesa - asanace chemická

Číslo činnosti	Zkrác. název	Tech. jednotka (TJ)	Orient. cena za tech. jednotku (OCTJ)	Max. cena za tech. jednotku (MCTJ)
PČ028.41Ch	Chemická asanace	m3	32,500 Kč bez DPH/m3	39,000 Kč bez DPH/m3

Technologický popis činnosti:

Asanace kůrovcové hmoty nebo lapáků postřikem ručními tlakovými přístroji na lokalitě P a OM, v jednotkové ceně je započten postřik celého povrchu kmene včetně obracení kmenů, plnění postřikovače, odměřování insekticidu, vody a barviva, včetně míchání asanační látky. Označení čela (čepu) asanovaného kmene barvou, průměrná cena je za m3 hmoty ošetřené v hmotnosti 0,60 - 0,99 m3/kus na lokalitě P, nutná je výbava předepsanými ochrannými pomůckami; chemické látky dodá zadavatel - k vyzvednutí na územním pracovišti, postřikovač si zajišťuje dodavatel (omezené množství postřikovačů si je možno zapůjčit na územním pracovišti za úhradu 100,- Kč za den). Spotřeba jichy (postřikovacího roztoku) na jeden m3 činí 2,5 litrů. Prázdné obaly od chemikálií musí být po ukončení prací odevzdány na územní pracoviště k ekologické likvidaci. Vysvětlení pojmů:

lokalita P - v porostu na místě pokácení kmene;

lokalita OM - odvozní místo;

hmotnost - průměrný objem těžných kmenů - tzv. hmotnost pro těžbu, zjišťuje se z dokladu prvotní evidence (DPE) dřevní hmoty, vztahujícího se k danému porostu. Pokud se jedná o asanaci hmoty z více DPE dřevní hmoty, nebo naopak z necelého DPE dřevní hmoty, zjistí se hmotnost jako podíl celkového objemu asanovaného dříví a počtu pařezů vztahujících se k asanované hmotě.

Činnost bude prováděna citlivě s ohledem na minimalizaci negativních vlivů na dotčené ekosystémy a s důrazem respektování všech specifik NP Šumava.

Bude dodržen šetrný technologický přístup, zejména je nutné provést asanaci poškození, která vzniknou činností zhotovitele (asanace je součástí nabízené ceny)

a dodržovány další podmínky (BOZP, doprava, ekologické náplně atd.) viz. všeobecné obchodní podmínky, které jsou nedílnou součástí rámcové smlouvy.

Povinné minimální vybavení:

obracák kmenů, nádoba na vodu, kalibrováná odměrka, ruční zářový postřikovač (omezené množství postřikovačů je za úhradu 100,- Kč za den k zapůjčení na územních pracovištích), prostředky BOZP

Orientační cena (OCTJ) 32,500 Kč bez DPH za 1 m3 při dodržení technologického popisu zahrnuje:

asanaci odvětvového dříví na lokalitě P o hmotnosti 0,60 - 0,99 m3/kus

Maximální cena (MCTJ) 39,000 Kč bez DPH za 1 m3 při dodržení technologického popisu zahrnuje:

asanaci odvětvového dříví na lokalitě P o hmotnosti 0,60 - 0,99 m3/kus

Průměrný výkon za normoden (8 hodin) dle popisu orientační ceny:

30,77 m3

Cenové relace a vazby

Přirážky a sražky

Číslo	Typ	Popis	Zkratka	Hodnota
1.1.1	Technologický	Lokalita P - hmotnost do 0,59 m3/kus	P hmot. 0,59	23,00 %(+)
1.x.x.1	Technologický	Vzdálenost ke zdroji vody do 100 m.	vzdál. do 100	14,00 %(+)
1.x.x.2	Technologický	Vzdálenost ke zdroji vody 101 - 200 m.	vzdál. 101-200	15,00 %(+)
1.x.x.3	Technologický	Vzdálenost ke zdroji vody 201 - 300 m.	vzdál. 201-300	15,00 %(+)
1.x.x.4	Technologický	Vzdálenost ke zdroji vody 301 - 400 m.	vzdál. 301-400	19,00 %(+)
1.x.x.5	Technologický	Vzdálenost ke zdroji vody 401 - 500 m.	vzdál. 401-500	21,00 %(+)
1.x.x.6	Technologický	Vzdálenost ke zdroji vody 501 - 600 m.	vzdál. 501-600	23,00 %(+)
1.x.x.7	Technologický	Vzdálenost ke zdroji vody 601 - 700 m.	vzdál. 601-700	25,00 %(+)
1.x.x.8	Technologický	Vzdálenost ke zdroji vody 701 - 800 m.	vzdál. 701-800	26,00 %(+)
1.x.x.9	Technologický	Vzdálenost ke zdroji vody 801 - 900 m.	vzdál. 801-900	27,00 %(+)
1.x.x.10	Technologický	Vzdálenost ke zdroji vody 901 - 1000 m.	vzdál 901-1000	27,00 %(+)
1.x.x.11	Technologický	Vzdálenost ke zdroji vody 1001 - 1100 m.	vzdál. 1001-1100	28,00 %(+)
1.x.x.12	Technologický	Vzdálenost ke zdroji vody 1101 - 1200 m.	vzdál. 1101-1200	28,00 %(+)
1.x.x.13	Technologický	Vzdálenost ke zdroji vody 1201 - 1300 m.	vzdál. 1201-1300	29,00 %(+)
1.x.x.14	Technologický	Vzdálenost ke zdroji vody 1301 - 1400 m.	vzdál. 1301-1400	29,00 %(+)
1.x.x.15	Technologický	Vzdálenost ke zdroji vody 1401 - 1500 m.	vzdál. 1401-1500	30,00 %(+)
1.1.2	Technologický	Lokalita P - hmotnost 0,60 - 0,99 m3/kus	P hmot 0,60-0,99	0,00 %(+)
1.1.3	Technologický	Lokalita P - hmotnost 1,0 - 1,5 m3/kus	P hmot. 1,0-1,5	31,00 %(-)
1.1.4	Technologický	Lokalita P - hmotnost 1,5+ m3/kus	P hmot. 1,5+	39,00 %(-)
1.2.1	Technologický	Lokalita OM - hmotnost do 0,59 m3/kus	OM hmot. do 0,59	4,00 %(-)
1.2.2	Technologický	Lokalita OM - hmotnost 0,60 - 0,99 m3/kus	OM hmot. 0,60-0,99	23,00 %(-)
1.2.3	Technologický	Lokalita OM - hmotnost 1,0 - 1,5 m3/kus	OM hmot. 1,0-1,5	50,00 %(-)
1.2.4	Technologický	Lokalita OM - hmotnost 1,5+ m3/kus	OM hmot. 1,5 +	54,00 %(-)
1.1.5	Technologický	Těžbě nezpracovaná hmota na lokalitě P (není nutné otáčení)	P nezprac. hmota	50,00 %(-)
2.1.1	Terénní	V extr. obt.terénu; svah nad 30 %, balvany, prohlubně, bažiny nebo podrost nad 75% plochy	obt.terén nad 75%	20,00 %(+)
2.1.2	Terénní	V mimořádně obtížném terénu;svah nad 30 %,balvany,prohlubně,bažiny nebo podrost na51-75% plochy	obt.terén 51-75%	15,00 %(+)



Správa národního parku a chráněné krajinné oblasti Šumava - technologický list

2.1.3	Terénní	V obtížném terénu; svah nad 30 %, balvany, prohlubně, bažiny nebo podrost do 25% plochy	obt.terén do 25%	5,00 %(+)
2.1.4	Terénní	Ve velmi obtížném terénu; svah nad 30 %, balvany, prohlubně, bažiny nebo podrost na 26-50% plochy	obt.terén 26-50%	10,00 %(+)
9.2	Časová mzda	Časová mzda pro ostatní související práce (+ přecházení) - cena za jednu hodinu práce	časová přecház.	248,00 %(+)
9.1	Zákl.čas. mzda	Časová mzda pro postřik a související práce s jedy - cena za jednu hodinu práce	časová jedy	285,00 %(+)

Text s příklady výpočtu ceny:

V minutendru bude požadavek na provedení této činnosti v technologii chemická asanace dříví na lokalitě P ve hmotnosti 1-1,5 m3/kus s donáškou vody na 201-300 m. Výpočet za odvedenou práci se provede započtením srážky lokalita P, hmotnost 1,00-1,50 m3/kus a přírážky donáška vody 201-300 m k nabízené ceně za ks v základní technologii (pro účel příkladu je použita orientační cena) takto: $32,50 \times (1 + ((-31 + 15) / 100))$. Výsledek je 27,30 Kč za m3. Zhotovitel dostane zapláceno v tomto konkrétním příkladu 27,30 Kč bez DPH krát počet m3, které asanoval.

Pokud by se aplikovala časová mzda na činnost, která není ohodnocena příplatkem, vypočetla by se za použití příplatku časová mzda jedy (s použitím orientační ceny pro účel příkladu) a to takto: $32,50 \times (1 + (285 / 100))$. Výsledkem je cena za hodinu práce 125,12 Kč bez DPH.

Návod k výpočtu časové mzdy

Moje nabídková cena

*

3,85

=

Moje časová mzda

Část zakázky 115