



Stavba nových individuálních ochran

Číslo činnosti	Zkrác. název	Tech. jednotka (TJ)	Orient. cena za tech. jednotku (OCTJ)	Max. cena za tech. jednotku (MCTJ)
PČ016	Individuální ochrany	ks	41,290 Kč bez DPH/ks	52,880 Kč bez DPH/ks

Technologický popis činnosti:

Činnost spočívá ve stavbě nové individuální ochrany a zahrnuje: a) donášku 2 kůlů a pletiva do porostu k jednotlivým sazenicím nebo na místo, kam budou tyto sazenice zasazeny, úpravu místa, případně odklizení ležící hmoty, b) zatlučení 2 kůlů (nebo železná konstrukce) kládě, palicí atd. c) přípravu pletiva a jeho uchycení kolem kůlů, konečné vyrovnání tak, aby ochrana stála svisle. Materiál je připraven zadavatelem v blízkosti místa realizace. Materiál (kůly, pletivo, drátky atd.) není součástí veřejné zakázky, bude poskytnut zadavatelem.

Při komplexní dodávce včetně materiálu u ochrany 2 x 2 m. - (4 standardní 2m dřevěné díly + 2 kůly k jedné ochraně, hřebíky)

Při komplexní dodávce včetně materiálu u ochrany 0,5 x 0,5 m - (4 standardní dřevěné 0,5 m dlouhé díly, 2 dubové kůly k jedné ochraně, drát, hřebíky)

Při komplexní dodávce včetně materiálu u ochrany z pletiva a dvou kůlů - (1,8 bm samonosného pletiva 1,5 - 1,8 m vysokého, 2 kůly k jedné ochraně, drát, hřebíky)

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

Bude dodržován 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:

malé ruční nářadí - sekyra, kladivo, kleště, palice, případně vrták na kůly, v terénu s ležící hmotou pila, prostředky BOZP

Orientační cena (OCTJ) 41,290 Kč bez DPH za 1 ks při dodržení technologického popisu zahrnuje:

realizaci ochrany z pletiva a dvou dřevěných kůlů, vzdálenost donášky materiálu je do 100 m, rozpojitelnost zeminy je dobrá

Maximální cena (MCTJ) 52,880 Kč bez DPH za 1 ks při dodržení technologického popisu zahrnuje:

realizaci ochrany z pletiva a dvou dřevěných kůlů, vzdálenost donášky materiálu je do 100 m, rozpojitelnost zeminy je dobrá

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

21 ks

Cenové relace a vazby

Přirážky a sražky

Číslo	Typ	Popis	Zkratka	Hodnota
1.1.4.1 II	Technologický	Při donášce - dřevěné díly velké - vzdálenost 101 - 200 m.	dř.díly v 101-200	40,00 %(+)
1.1.3.(2).5	Technologický	Při donášce - dřevěné díly malé - vzdálenost 501 - 600 m.	dř.díly m 501-600	175,00 %(+)
1.1.1	Technologický	Pletivo a 3 dřevěné kůly	plet. +3 dř. kůly	25,00 %(+)
1.1.2	Technologický	Dřevěné díly malé (3 díly + 1 až 2 kůly)	3 dř. díly+1-2 kůly	10,00 %(+)
1.1.3	Technologický	Dřevěné díly malé (4 díly + 1 až 2 kůly)	4 dř.díly+1-2kůly	30,00 %(+)
1.1.4	Technologický	Dřevěné díly velké (4 díly délky 2 m + 4 kůly)	4dř.díly 2m+4kůly	250,00 %(+)
1.1.x.1	Technologický	Rozpojitelnost zeminy pro zatlučení kůlů obtížná	rozpoj.obt.	10,00 %(+)
1.1.2.(1,5).6	Technologický	Při donášce - pletivo + 2 kůly nebo pletivo a železná konstrukce na vzdálenost 101 - 200 m.	plet. +2kůly 101-200	10,00 %(+)
1.1.2.(1,5).6	Technologický	Při donášce - pletivo + 2 kůly nebo pletivo a železná konstrukce na vzdálenost 201 - 300 m.	plet.+2kůly, 201-300	20,00 %(+)
1.1.2.(1,5).6	Technologický	Při donášce - pletivo + 2 kůly nebo pletivo a železná konstrukce na vzdálenost 301 - 400 m.	plet.+2kůly,301-400	30,00 %(+)
1.1.2.(1,5).6	Technologický	Při donášce - pletivo + 2 kůly nebo pletivo a železná konstrukce na vzdálenost 401 - 500 m.	plet.+2kůly,401-500	40,00 %(+)
1.1.2.(1,5).6	Technologický	Při donášce - pletivo + 2 kůly nebo pletivo a železná konstrukce na vzdálenost 501 - 600 m.	plet. +2kůly,501-600	50,00 %(+)
1.1.3.(2).1	Technologický	Při donášce - dřevěné díly malé - vzdálenost 101 - 200 m.	dř.díly m101-200	35,00 %(+)
1.1.3.(2).2	Technologický	Při donášce - dřevěné díly malé - vzdálenost 201 - 300 m.	dř.díly m 201-300	70,00 %(+)
1.1.3.(2).3	Technologický	Při donášce - dřevěné díly malé - vzdálenost 301 - 400 m.	dř.díly m 301-400	105,00 %(+)
1.1.3.(2).4	Technologický	Při donášce - dřevěné díly malé - vzdálenost 401 - 500 m.	dř.díly m 401-500	140,00 %(+)
1.1.4.3 II	Technologický	Při donášce - dřevěné díly velké - vzdálenost 301 - 400 m.	dř.díly v 301-400	120,00 %(+)
1.1.4.2 II	Technologický	Při donášce - dřevěné díly velké - vzdálenost 201 - 300 m.	dř.díly v 201-300	80,00 %(+)
1.1.4.4 II	Technologický	Při donášce - dřevěné díly velké - vzdálenost 401 - 500 m.	dř.díly v 401-500	160,00 %(+)
1.1.4.5 II	Technologický	Při donášce - dřevěné díly velké - vzdálenost 501 - 600 m.	dř.díly v 501-600	200,00 %(+)
1.1.6	Technologický	Pletivo a 2 dřevěné kůly	pletivo+ 2 kůly	0,00 %(+)
1.1.x.2	Technologický	Rozpojitelnost zeminy pro zatlučení kůlů dobrá	rozpoj dobrá	0,00 %(+)
1.1.6(B)	Technologický	Při komplexní dodávce včetně materiálu u ochrany z pletiva a dvou kůlů	vč.mat. pletivo+2kůl	321,00 %(+)
1.1.4(B)	Technologický	Při komplexní dodávce včetně materiálu u ochrany 2 x 2 m.	vč.mat. 2x2	2708,00 %(+)
1.1.3(B)	Technologický	Při komplexní dodávce včetně materiálu u ochrany 0,5 x 0,5 m	vč.mat. 0,5 x 0,5	760,00 %(+)
1.1.5	Technologický	Pletivo a železná konstrukce	pletivo+žel.konstr.	10,00 %(-)
2.1.1	Terénní	Při práci ve svahu nad 30 %	svah nad 30%	10,00 %(+)
9.1	Zákl.čas. mzda	Práce v časové mzdě za jednu hodinu práce	časová mzda	166,00 %(+)



Text s příklady výpočtu ceny:

V minitendru bude požadavek na provedení této činnosti v technologii velké dřevěné individuální ochrany s donáškou na 201-300 m.

Výpočet za odvedenou práci se provede započtením příplatku velké dřevěné individuální ochrany a velké dřevěné ochrany - donáška 201-300 m k nabízené ceně za ks v základní technologii (pro účel příkladu je použita orientační cena) takto: $41,29 \times (1 + (250/100)) \times (1 + (80/100))$. Výsledek je 260,13 Kč za kus. Zhotovitel dostane zaplacen v tomto konkrétním příkladu 260,13 Kč bez DPH krát počet individuálních ochran, které postavil.

Pokud by se aplikovala časová mzda na činnost, která není ohodnocena příplatkem, vypočetla by se za použití příplatku časová mzda (s použitím orientační ceny pro účel příkladu) a to takto: $41,29 \times (1 + (166/100))$. Výsledkem je cena za hodinu práce 109,83 Kč bez DPH.

Návod k výpočtu časové mzdy

Moje nabídková cena

*

2,66

=

Moje časová mzda

Část zakázky