



AW-DAD, s.r.o
Liberecka 778/10
412 01 Litoměřice
IČ : 287 15 624

zakázka číslo : 5/2016
zadavatel : Povodí Labe, státní podnik
závod Jablonec nad Nisou
Želivského 5
466 05 Jablonec nad Nisou
k.ú. : Tišice
kraj : Středočeský

akce : Tišický potok, IDVT 10185643, Tišice, oprava koryta v ř.km 0.600-1.600
Stavba č. : 133150069

F. Soupis prací a dodávek

stupeň dokumentace : DSJ
datum : 02/2016

paré :

F. Soupis prací, náklady stavby

F.1. Výkaz kubatur

F.2. Soupis prací a dodávek

F.3. Soupis prací a dodávek - oceněný

(jen paré 1 a 2)

F.1. Výkaz kubatur

akce: Tišický potok, IDVT 10185643, Tišice, oprava koryta v ř.km 0,600-1,600

SO1 - Zásahy do přehového porostu

č.p.	popis	MJ	počet	pozn.
1	Odstranění křovin z koryta	m ²	3940	cca 36% plochy
2	Odstranění rákosy z koryta	ha	0.441	cca 50% plochy
3	Kosení trávy	ha	0.119	cca 14 % plochy
4	Kácení stromů s odř.pařezu na ter.Ø100-300 mm	ks	254	v dolním úseku na základě odhadu
5	Kácení stromů s odř.pařezu na ter.Ø300-500 mm	ks	13	počet z terénního průzkumu
6	Kácení stromů s odř.pařezu na ter. Ø500-700 mm	ks	9	počet z terénního průzkumu
7	Kácení stromů s odř.pařezu na ter. Ø700-900 mm	ks	10	počet z terénního průzkumu
8	Odfřezování pařezu Ø100-300 mm	ks	2	do úrovně pod zákl. spáru opevnění
9	Odfřezování pařezu Ø300-500 mm	ks	1	do úrovně pod zákl. spáru opevnění
10	Odfřezování pařezu Ø500-700 mm	ks	2	do úrovně pod zákl. spáru opevnění
11	Odfřezování pařezu Ø700-900 mm	ks	2	do úrovně pod zákl. spáru opevnění
12	Ošetření odřezaných pařezů proti růstu a zmlazení	m ²	50	např. GARLON NEW
13	selektivní arboricidní herbicid (např.GARLON NEW)	l	1.0	selektivní arboricidní herbicid
14	Ošetření řezů dřevin proti vysychání a plísni	m ²	10.00	např. SANATEX VS
15	prostředek pro ochranu rostlin (např.SANATEX VS)	kg	10	prostředek pro ochranu rostlin
16	Odsun a likvidace štěpků (větvě, smyčené křoviny)	t	70.0	naložení, odsun a likvidace

SO2 - Oprava koryta toku

Odstranění nánosů

č.p.	popis	MJ	počet	pozn.
1.1	úsek 1 - mostek	m ³	4.95	vytěžit ručně s přesunem nad most na LB
1.2	úsek 2 - zarostlé koryto, začátek opravy	m ³	368.42	vytěžit na LB s přehozem k mostu nebo příst.
1.3	úsek 3 - úsek s řídkým porostem na LB	m ³	121.54	vytěžit s přehozem k přístupu na LB
1.4	úsek 4 - zarostlé koryto pod sil.mostem	m ³	223.68	vytěžit s přehozem k přístupu na LB
1.5	úsek 5 - sil.mostek komunikace Tišice - Všetaty	m ³	5.10	vytěžit ručně s přesunem pod most na PB
1.6	úsek 6 - nad sil. Mostkem	m ³	382.67	vytěžit na PB
1	Nánosy těžené ručně (mostky, propustky)	m ³	10.05	profily mostků a lávek
2	Nánosy těžené strojné	m ³	1096.30	těžba v běžné trati koryta na břeh L/P
	Celkem	m ³	1106.35	předpokládaný objem nánosů v úseku opravy
3	sběr a likvidace směsného komunálního odpadu	t	10.00	odpad ležící v profilu koryta toku, ruční sběr

Oprava koryta (břehy)

č.p.	popis	MJ	počet	pozn.
	Rozsah poškození opevnění břehů	m ²	390.90	dolní úsek pod sil.mostem (cca 25% opevnění)
		m ²	120.42	horní úsek nad sil.mostem (cca 15% opevnění)
1	Celkem	m ²	511.32	dlažba z bet.desek 600x400x100 mm
2	Rozebrání poškozeného opevnění z celk.pošk.	80.0%	409.06	rozebrání poškozeného, vyvaleného opevnění
3	Použitelnost rozebraného opevnění	70.0%	286.34	očistění, vytřídění a srovnání použ.desek
4	Nákup, resp.výroba nových tvárnic	ks	703	za předpokladu původních rozměrů desek
5	Úprava pláně v zářezu	m ²	186.48	Pod dlažbou ve dně
6	Svahování	m ²	255.60	Pod dlažbou ve svahu
7	Položení opravovaného opevnění (bet.tvárnice)	m ²	255.72	dlažba z bet.desek do podkl.lože 50 až 100 mm
8	Převodění vody	bm	225.00	cca 9x v úseku cca 25 m potrubím DN 600-900mm
9	Zřízení hrázek pytlových	m ³	45.00	např. pytlivé jímky; materiál + zřízení
10	Rozebrání pytlových jimek	m ³	45.00	rozebrání a odstranění z koryta

SO3 - Obnova břehového protosu

č.p.	popis	MJ	počet	pozn.
1	Výsadba stromů, KK do jamek	ks	30.00	zás.hnoj., kůl, mulč.plach., nátěr proti okusu
1.1	Vrba nachová (Salix purpurea)	ks	14.00	saz.KK, v. 0.8-1.2 m
1.2	Dub letní (Quercus robur)	ks	12.00	saz.KK, v. 0.8-1.2 m
1.3	Jasan ztepilý (Fraxinus excelsior)	ks	4.00	saz.KK, v. 0.8-1.2 m
2	Výsadba keřů, PK do jamek	ks	40.00	zás.hnoj., mulč.plach., nátěr proti okusu
2.1	Střemcha obecná (Prunus padus)	ks	12.00	saz.PK, v. do 0.6 m
2.2	Svída krvavá (Cornus sanguinea)	ks	16.00	saz.PK, v. do 0.6 m
2.3	Trnka obecná (Prunus spinosa)	ks	12.00	saz.PK, v. do 0.6 m
3	Zásobní hnojivo (tablety, např.SILVAMIX)	kg	4.00	např. SILVAMIX
4	Mulčovací plachetky	ks	70.00	dodání a položení s připevněním kolíky
5	Kůly ke stromům	ks	30.00	dodávka, montáž, uvázání
6	Ochanný nátěr proti okusu (např.MORSUVIN)	kg	3.00	např. MORSUVIN