

D. Specifikace prací a dodávek k ocenění

Stavba: **VD Lysá nad Labem,** havarijní oprava těsnění vrat PK

Číslo stavby: 133220032

D. Specifikace prací a dodávek - rekapitulace - k ocenění

Stavba:

VD Lysá nad Labem, havarijní oprava těsnění vrat PK

Číslo stavby:

133220032

Název	Detailní popis specifikace - viz Dokumentace pro provádění stavby [kapitoly]	Cena (Kč)
1. D.2.1 PS1 Část strojní Havarijní oprava těsnění vrat PK	Výčet vybraných činností nutných k realizaci díla viz příloha D.2.1 a TZ - TP část D.2.1 - 3 až 6..; PTZ část A	
	1.1 Přípravné práce	
	1.2 Práva vráten vzpěrných vrat dolního ohlavi PK	
	1.3 Doplnkové a pomocné náklady	
	celkem	
2. D.2.2 Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady (VRN)	Výčet vybraných činností nutných k realizaci díla viz příloha D.2.1 a TZ - TP část D.2.1 - 3 až 6..; PTZ část A	
	2.1 Vedlejší rozpočtové náklady	
	2.2 Ostatní náklady projektová dokumentace	
	celkem	
CELKEM bez DPH		

Tabulka obsahuje početní vzorce - provede výpočet soutěžní ceny.

VD Lysá nad Labem, havarijní oprava těsnění vrat PK

D.2.1 PS1 Část strojní
Specifikace prací a dodávek

Název	Položka číslo	Číselné zařazení položky	Popis	Cena			
				měrná jednotka	výměra	cena (Kč)	Cena celkem
1.1. Přípravné práce			.-technologické práce na stavbě:				
			.-montážní / demontážní práce:				
		0632	.-potápěčské práce:				
			.-asistence při osazení provizorního hrazení - válcových hradidel z HV a DV plavební komory (očistění a kontrola hradicích drážek od sedimentu, očištění hradicího prahu před hrazením od sedimentu, asistence při usazování hradidel, provedení případného zatěsnění průsaků hrazení, ...):				
	1	063 20-3010	.-potápěčské práce prováděné nad hladinou - servisní (technologické práce - asistence)	hod	96		
	2	063 20-3001	.-potápěčské práce prováděné pod vodní hladinou do 13m	hod	12		
	2a	063 20-3002	.-potápěčské práce prováděné pod vodní hladinou do 13m (dle NV č. 591/2006 Sb., příloha č.5, článek XVIII., bod č.4, písmeno i): "zajištění každého sestupu potápěče jistícím potápěčem nad hladinou")	hod	12		
	3		.-přeprava techniky, ...	kpl	1		
			celkem				
			celkem 1.1 Přípravné práce				
1.2 Prává vrátně vzpěrných vrat dolního ohlavi PK			.-technologické práce na stavbě:				
			.-demontáže:				
	4		.-komplexní odstrojování bočního těsněníprávé vrátně (boční těsnění ploché, rektifikační lišty bočního těsnění, spojovací materiál, ... , zabezpečení - ochrana proti pravému hydromotoru proti poškození a prachu, ...)	hod	18		
			.-opravy a úpravy OK:				
	5		.-odstranění stávající provizorní opravené lišty nosné rektifikační bočního těsnění včetně žeber a provedení vyrovnání - zabroušení povrchu OK vrátně v místě opravy (vypálení-odřezání nosné lišty, žeber, ...)	hod	54		
	6		.-osazení nové lišty nosné rektifikační bočního těsnění 1ks včetně žeber 22ks, doplnění přítlakových (rektifikačních) šroubů (přivařovacích matic M16) bočního těsnění 10ks, ...	hod	72		
			.-montáže:				
	7		.-komplexní nastavení bočního těsněníprávé vrátně (boční těsnění ploché 100x65mm, lišta rektifikační I. 90x10mm, lišta rektifikační II. 60x10mm, spojovací materiál, ...), odstavení zabezpečení pravého hydromotoru proti prachu a poškození, ...	hod	36		
	8		.-seřízení otevíracího a uzavíracího cyklu právé vrátně, kontrola - případně provedení nastavení koncových poloh vrátně, ...	hod	18		
			celkem				
			.-materiál, výroba:				
			.-boční těsnění pravá vrátně DO (č.v. A1-1908-02):				
	9		.-lišta nosná rektifikační (boční těsnění), 110x20-6710mm mat. 1.0577 (11 503), (1ks)	kg	116		
	10		.-lišta rektifikační I. (boční těsnění), 90x10-6710mm mat. 1.4301 (17 240), (1ks)	kg	48		
	11		.-lišta rektifikační II. (boční těsnění), 90x10-6710mm mat. 1.4301 (17 240), (1ks)	kg	32		
	12		.-žebro (boční těsnění), Tl.10x100x100mm výpalek mat. 1.0038 (11 375), (22ks), 0,5kg/ks	kg	11		
	13		.-těsnění boční ploché 100x65-7050mm mat.př.ž SBR 60°Sh (1ks)	kg	60		
	14		.-spojovací a kotevní materiál (ocel jakost 8.8 bez povrchové úpravy) dle (č.v.A1-1908-02):	kg	1		
			.-matice M16 - přivařovací DIN 929 ocel, bez povrch.úpravy (33ks)				
	15		.-spojovací a kotevní materiál (nerez A2/A4) dle (č.v.A1-1908-02):	kg	6		
			.-šroub M16x60 ČSN EN 24017 (rektifikace) nerez A4(70) (23ks)				
			.-šroub M16x80 ČSN EN 24017 (přítlak) nerez A4(70) (10ks)				
			.-matice M26 ČSN EN ISO 4032 nerez A2(70) (33ks), ...				
	16		.-ostatní nespecifikovaný materiál (plastické mazivo, ...)	kpl	1		
			celkem				
			.-povrchová ochrana:				
			.- nátěrový systém 1:				
			.- mechanické očištění povrchu St 2 (mechanické nebo strojní očištění povrchu)				
			.- nátěr: EP, dvoukomponentní, samozákladovací, aplik. za studena (např. HEMPEL Hempadur 45143) min.450µm				
			.- nátěr penetrační vrstva 150µm				
			.- nátěr mezivrstva 150µm				
			.- nátěr vrchní vrstva 150µm				
			.-barevné řešení – šedá				
			.-OK vrátní vzpěrných vrat (včetně příslušenství):				
	17		.- mechanické nebo strojní očištění povrchu St 2	m ²	12		
	18	783121128U0A	.- nátěr penetrační vrstva 150µm	m ²	12		
	19	783121128U0B	.- nátěr mezivrstva 150µm	m ²	12		
	20	783121128U0C	.- nátěr vrchní vrstva 150µm	m ²	12		
			celkem				
			celkem 1.2 Prává vrátně vzpěrných vrat dolního ohlavi PK				

1.3 Doplnkové a pom. náklady	21		.-spotřební materiál (plyny, elektrody, vrtáky, brusivo, ...)	kpl	1		
	22		.-el.energie staveniště (provoz staveniště, ...)	kWh	1500		
	23		.-lešení kostka HAKI s vozem do 8m (montáž/pronájem/demontáž)	kpl	1		
	24		.-ekologická likvidace odpadu (plechovky, ...)	kpl	1		
	25		.-ochrana technol zařízení (geotextilie, pvc fólie, ...)	kpl	1		
	26		.-mimostaveništní přesuny materiálu a techniky (přeprava, komponentů bočního těsnění, pravé vrátě DO, ...)	kpl	1		
			celkem 1.3 Doplnkové a pomocné náklady				

CELKEM bez DPH

Doplňte cenu do šedě označených polí, tabulka provede výpočet soutěžní ceny.

Poznámka:

HV - horní voda

DV - dolní voda

HO - horní ohlavi

DO - dolní ohlavi

PK - plavební komora

Příloha D.2.2

VD Lysá nad Labem, havarijní oprava těsnění vrat PK
Vedlejší a ostatní náklady (VON)

Název	Položka číslo	Číselné zařídění položky	Popis				
				jednotka	počet	cena za jednotku (Kč)	Cena celkem
2.1 Vedlejší rozpočtové náklady	1	011	.-zajištění komplet.zařízení staveniště a jeho připojení na síť	soubor	1		
			.-zajištění ohlášení všech staveb zařízení staveniště dle §104 odst. (2) zákona č. 183/2006-Sb. .-zajištění místnosti pro TDI v ZS vě.-jejího vybavení .-zajištění eplocení prostoru ZS, jeho napojení na inž. síť .-zajištění následné likvidace všech objektů ZS včetně připojení na síť .- zajištění ostrahy stavby a staveniště po dobu realizace stavby .-zajištění podmínek pro použití přístupových komunikací dotčených stavbou s příslušnými vlastníky či správci a zajištění jejich splnění .-zřízení čisticích zón před výjezdem z obvodu staveniště .-provedení takových opatření, aby plochy obvodu staveniště nebyly znečištěny ropnými látkami a jinými podobnými produkty .-provedení takových opatření, aby nebyly překročeny limity prašnosti a hlučnosti dané obecně závaznou vyhláškou .-zajištění péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, jejich ošetřování a zimní opatření .-zajištění ochrany veškeré zeleně v prostoru staveniště a v jeho bezprostřední blízkosti pro poškození během realizace stavby				
			celkem 2.1 Vedlejší rozpočtové náklady				
2.2 Ostatní náklady projektová dokumentace	4	023	.-vypracování projektu skutečného provedení díla + případná úprava stávající výkresové dokumentace	kpl	1		
			celkem 2.2 Ostatní náklady				

CELKEM bez DPH

Doplňte cenu do šedě označených polí, tabulka provede výpočet soutěžní ceny.

Poznámka:
.-obsah vedlejších a ostatních rozpočtových nákladů byl přizpůsoben rozsahu prováděné stavby.