

Výkaz výměr

Název stavby:		Oprava povalové lávky u rybníka č.1		Objednatel:		Zoologická zahrada a botanický park Ostrava, příspěvková organizace	
Druh stavby:		Oprava stávající lávky kolem výběhu SIKa dle rozpočtu a zadání		Projektant:			
Lokalita:		Zoologická zahrada a botanický park		Zhotovitel:			
Zpracoval:		XX		Zpracováno dne:		20.01.2025	
Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta	MJ	Množství	Potřebné množství	
27 Základy							
1		27527R3IM	Dodávka a montáž základové patky pro rošt podlahy	ks	33,00	0,00	
			Poznámka: Doplnění nových patek mezi stávající- zabránění průhybu pochozích prken- zmenšení osové vzdálenosti podpěr. Provedení dle návrhu dodavatele, zapuštění do nezámrazné hloubky. Základ bude umístěn uprostřed mezi stávající podpěry (základy)				
762 Konstrukce tesařské							
2		762081150IM	Hoblování hraněného řeziva ve staveništní dílně	m3	5,60	0,00	
			0,05*1,8*42,94		3,90		
			0,06*0,07*252		1,10		
			0,035*0,1*4*42,94		0,60		
3		762132135IM	Montáž bednění stěn z hoblovaných prken tl do 32 mm na sraz	m2	17,20	0,00	
			0,4*42,94		17,20		
			Poznámka: Boční výměna řeziva				
4		762222141IM	Montáž zábradlí rovného osové vzdálenosti sloupků do 1500 mm	m	257,60	0,00	
			Poznámka: výměna zábradlí				
5		76295R1IM	Montáž teras- podlaha z prken hrubých	m2	77,30	0,00	
			42,94*1,8		77,30		
			Poznámka: řešení uchycení dle dodavatele- předem odsouhlasit				
6		7620R5IM	Obroušení dřevěných sloupků před nátěrem+ nátěr	m3	55,40	0,00	
			0,56*1,5*66		55,40		
			Poznámka: obroušení stávajících sloupků zábradlí - bude ponechané, dobrý stav				
7		762953002IM	Nátěr olejový dvojnásobný s očištěním	m2	276,10	0,00	
			(1,8+0,5)*2*42,94		197,50		
			(0,06+0,07)*2*257,6		67,00		
			(0,035+0,1)*2*42,94		11,60		
			Poznámka: proti hnilobě a dřevokazným houbám."				
8		762295001IM	Spojovací prostředky A2	sb	1,00	0,00	
9		998762121IM	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské ruční v objektech v do 6 m	%	5,00	0,00	
767 Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)							
10		76725R4IM	Montáž ocelových podest šroubováním	kg	1 558,70	0,00	
			42,94*3*12,1		1 558,70		
11		RMAT0001IM	UPE 120	kg	1 714,60	0,00	

		42,94*3*12,1*1,1		1 714,60	
		<i>Poznámka: Nové podélné nosné profily</i>			
12	628613611IM	Žárové zinkování ponorem dílů ocelových konstrukcí mostů hmotnosti do 100 kg	kg	1 800,00	0,00
13	76295R4IM	Dodávka a montáž Al podkladního roštu	m2	141,70	0,00
		42,94*3*1,1		141,70	
		<i>Poznámka: Osazení na UPE 120 - řešení dodavatele pro bezproblémové uchycení podlahových fošen</i>			
14	767995111IM	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm do 5 kg	ks	33,00	0,00
		<i>Poznámka: osazení patek v dobetonovaných podpěrách</i>			
15	RMAT0002IM	Atypická zámečnická konstrukce	ks	33,00	0,00
		<i>Poznámka: výroba pozinkovaných prvků do betonového základu na uchycení profilu</i>			
16	944511111IM	Dodávka a montáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken s vypnutím do ocelové konstrukce	m2	46,20	0,00
		<i>Síť polyetylenová uzlíkovaná, přírodní s oky 20x20, napnutá mezi nerezové vodící lanka kotvené u podlahy a madel zabrádlí nerezovými očky. Kvalitativní požadavky na síť - Dobeš sítě- nutno odsouhlasit.</i>			
	M	Materiál modřínové řezivo			
17	60515111IM	řezivo boční prkno 20-30mm modřín	m3	0,70	0,00
		0,035*0,1*4*42,94*1,1		0,70	
18	61198127IM	profil terasový dřevěný modřín- úprava frézováním tl. 5 cm	m2	85,00	0,00
		42,94*1,8*1,1		85,00	
		<i>Poznámka: tři podélné drážky nepravidelné, provedení je možno zhlédnout na stávajících realizacích v ZOO. tloušťka dle projektu a rozpočtu</i>			
19	RMAT0003IM	zábradlí dřevěné modřín se sražením hran	m	257,60	0,00
	96	Bourání konstrukcí			
20	962065711IM	Bourání zábradlí dřevěného na mostě s výplní při vzdálenosti sloupků do 2,5 m	m	257,60	0,00
		42,94*3*2		257,60	
21	944511811IM	Demontáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	47,20	0,00
		42,94*1,1		47,20	
22	963065423IM	Bourání mostovek ze dřeva tvrdého z prken nebo fošen nosných konstrukcí	m3	3,90	0,00
		0,05*1,8*42,94		3,90	
23	762331813IM	Demontáž vázaných kcí krovů z hranolů průřezové pl přes 224 do 288 cm2	m	85,90	0,00
		42,94*2		85,90	
24	762132811IM	Demontáž bednění svislých stěn z prken hoblovaných jednostranně	m2	17,20	0,00
		VORN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady			
	03VRN	Zařízení staveniště			
25	030001VRN	Zařízení staveniště	Soubor	1,00	0,00
	06VRN	Územní vlivy			
26	065002VRN	Mimostaveništní doprava	Soubor	1,00	0,00
	07VRN	Provozní vlivy			
27	070001VRN	Provozní vlivy	Soubor	1,00	0,00

Poznámka:

Stávající lávka bude rozebrána, opravi se nosné prvky lávky - zámečnické výrobky, pochozí mostovka modřín s frézovanými drážkami (atyp). Z lávky budou ponechány pouze sloupky zábradlí, patky s kotvicími prvky + 33 doplnění. Z důvodu snížení hmotnosti zámečnických prvků jsou podélné nosníky tvořeny UPE 120 (pozink) v kombinaci s Al. nosníky (profily)- usnadnění montáže mostovky.

Slepý stavební rozpočet

Název stavby:	Oprava povalové lávky u rybníka č.1	Doba výstavby:		Objednatel:	Zoologická zahrada a botanický park Ostrava, příspěv. organizace
Druh stavby:	Oprava stávající lávky kolem výběhu SIKa dle rozpočtu a zadání	Začátek výstavby:		Projektant:	
Lokalita:	Zoologická zahrada a botanický park	Konec výstavby:	28.04.2025	Zhotovitel:	
JKSO:		Zpracováno dne:	20.01.2025	Zpracoval:	XX

Č	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč) Celkem
27		Základy				43 560,00
1	27527R3IM	Dodávka a montáž základové patky pro rošt podlahy	ks	33,00	1 320,00	43 560,00
		<i>Poznámka: Doplnění nových patek mezi stávající- zabránění průhybu pochozích prken- zmenšení osově vzálenosti podpěr. Provedení dle návrhu dodavatele, zapuštění do nezámrazné hloubky. Základ bude umístěn uprostřed mezi stávající podpěry (základy)</i>				
762		Konstrukce tesařské				331 491,80
2	762081150IM	Hoblování hraněného řeziva ve staveništní dílně	m3	5,60	2 110,00	11 816,00
3	762132135IM	Montáž bednění stěn z hoblovaných prken tl do 32 mm na sraz	m2	17,20	158,00	2 717,60
		<i>Poznámka: Boční výměna řeziva</i>				
4	762222141IM	Montáž zábradlí rovného osově vzdálenosti sloupků do 1500 mm	m	257,60	352,00	90 675,20
		<i>Poznámka: výměna zábradlí</i>				
5	76295R11IM	Montáž teras- podlaha z prken hrubých	m2	77,30	756,00	58 438,80
		<i>Poznámka: řešení uchycení dle dodavatele- předem odsouhlasit</i>				
6	7620R5IM	Obroušení dřevěných sloupků před nátěrem+ nátěr	m3	55,40	156,00	8 642,40
		<i>Poznámka: obroušení stávajících sloupků zábradlí - bude ponechané, dobrý stav</i>				
7	762953002IM	Nátěr olejový dvojnásobný s očištěním	m2	276,10	238,00	65 711,80
		<i>V položce je zakalkulován olej přírodní UV stabilní, s ochranou</i>				
		<i>Poznámka: proti hnilobě a dřevokazným houbám."</i>				
8	762295001IM	Spojovací prostředky A2	sb	1,00	56 200,00	56 200,00
9	998762121IM	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské ruční v objektech v do 6 m	%	5,00	7 458,00	37 290,00
767		Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)				354 411,02
10	76725R4IM	Montáž ocelových podest šroubováním	kg	1 558,70	45,60	71 076,72
11	RMAT0001IM	UPE 120	kg	1 714,60	28,60	49 037,56
		<i>Poznámka: Nové podélné nosné profily</i>				
12	628613611IM	Žárové zinkování ponorem dílů ocelových konstrukcí mostů hmotnosti do 100 kg	kg	1 800,00	32,60	58 680,00
13	76295R4IM	Dodávka a montáž Al podkladního roštu	m2	141,70	584,20	82 781,14
		<i>Poznámka: Osazení na UPE 120 - řešení dodavatele pro bezproblémové uchycení podlahových fošen</i>				
14	767995111IM	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm do 5 kg	ks	33,00	312,00	10 296,00
		<i>Poznámka: osazení patek v dobetonovaných podpěrách</i>				
15	RMAT0002IM	Atypická zámečnická konstrukce	ks	33,00	586,00	19 338,00
		<i>Poznámka: výroba pozinkovaných prvků do betonového základu na uchycení profilu</i>				
16	944511111IM	Dodávka a montáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken s vypnutím do ocelové konstrukce	m2	46,20	1 368,00	63 201,60

<i>Sít' polyetylénová uzlíkovaná,přírodní s oky 20x20, napnutá mezi nerezové</i> <i>Poznámka: vodící lanka kotvené u podlahy a madei, zabrádlí nerezovými očky. Kvalitativní</i> <i>požadavky na sít' - nutno odsouhlasit.objednatelem</i>					
M	Materiál modřínové řezivo				147 266,40
17	60515111IM	řezivo boční prkno 20-30mm modřín	m3	0,70	13 300,00
18	61198127IM	profil terasový dřevěný modřín- úprava frézováním tl. 5 cm	m2	85,00	1 126,00
<i>Poznámka: tři podélné drážky nepravidelné, provedení je možno zhlédnout na stávajících realizacích v ZOO.</i> <i>tloušťka dle projektu a rozpočtu</i>					
19	RMAT0003IM	zábradlí dřevěné modřín se sražením hran	m	257,60	164,00
	96	Bourání konstrukcí			33 566,33
20	962065711IM	Bourání zábradlí dřevěného na mostě s výplní při vzdálenosti sloupků do 2,5 m	m	257,60	78,20
21	944511811IM	Demontáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	47,20	52,20
22	963065423IM	Bourání mostovek ze dřeva tvrdého z prken nebo fošen nosných konstrukcí	m3	3,90	520,00
23	762331813IM	Demontáž vázaných kcí krovů z hranolů průřezové pl přes 224 do 288 cm2	m	85,90	86,70
24	762132811IM	Demontáž bednění svislých stěn z prken hoblovaných jednostranně	m2	17,20	86,20
	03VRN	VORN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady			28 600,00
		Zařízení staveniště			10 000,00
25	030001VRN	Zařízení staveniště	Soubor	1,00	10 000,00
	06VRN	Územní vlivy			12 600,00
26	065002VRN	Mimostaveništní doprava	Soubor	1,00	12 600,00
	07VRN	Provozní vlivy			6 000,00
27	070001VRN	Provozní vlivy	Soubor	1,00	6 000,00
					938 896,00

Poznámka:
 Stávající lávka bude rozebrána, opravi se nosné prvky lávky - zámečnické výrobky, pochozí mostovka modřín s frézovanými drážkami (atyp). Z lávky budou ponechány pouze sloupky zábradlí, patky s kotvicími prvky + 33 doplnění. Z důvodu snížení hmotnosti zámečnických prvků jsou podélné nosníky tvořeny UPE 120 (pozink) v kombinaci s Al. nosníky (profily)- usnadnění montáže mostovky.