

ROZPOČET – hlavné položky

Pontóny

s
s
s, t

Por. číslo	Dĺžka	Šírka	Min. voľný bok		Popis		MJ (merná jednotka)	Cena za jednu MJ v EUR bez DPH	Cena celkom v EUR bez DPH
1	14,00	2,40	0,50	m	protišmykový povrch paluby	2	ks		0,00 €
2	12,00	2,40	0,50	m	protišmykový povrch paluby	1	ks		0,00 €
3	14,00	3,00	0,50	m	protišmykový povrch paluby	2	ks		0,00 €
4	9,00	3,00	0,50	m	protišmykový povrch paluby	2	ks		0,00 €
5	12,00	3,00	0,50	m	protišmykový povrch paluby	3	ks		0,00 €
6	9,00	4,00	0,50	m	protišmykový povrch paluby	1	ks		0,00 €
7	12,00	4,00	0,50	m	protišmykový povrch paluby	2	ks		0,00 €
8	30,00	6,20	0,80	m	protišmykový povrch paluby	2	ks		0,00 €

"s" preprava remorkérom, rieka Dunaj

"t" musia byť nadimenzované na zaťaženie od nárazu pristávajúcej lode s výtlakom do 2500 t

9	Príprava pre uloženie lávky na pontóne pre dovolenú silu v lane do 170 kN	9	ks		0,00 €
10	Príprava pre uloženie vzpery na pontóne pre dovolenú silu v lane do 170 kN	9	ks		0,00 €
11	Príprava pre uloženie vzpery na pontóne pre dovolenú silu v lane do 300 kN	4	ks		0,00 €
12	Príprava pre uchytenie vertikálnej nosnej konštrukcie tlmiča nárazov od pristávajúcej lode s výtlakom do 2500 t	12	ks		0,00 €
13	Príprava pre uchytenie vyvážovacej bitvy s nosnosťou min. 175 kN	10	ks		0,00 €

Príslušenstvo

14	Odierka 100 x 140 mm, drevo-douglaská jedľa, vrátane spojovacieho materiálu z nehrdzavejúcej ocele min. AISI 316	67	bm		0,00 €
15	Odierka 150 x 150 mm, guma D-profil, vrátane spojovacieho materiálu z nehrdzavejúcej ocele min. AISI 316	92	bm		0,00 €
16	Odierka 250 x 250 mm, guma D-profil, vrátane spojovacieho materiálu z nehrdzavejúcej ocele min. AISI 316	24	bm		0,00 €
17	Tlmič nárazov od pristávajúceho plavidla (fender) pre lode s výtlakom do 2500 t vrátane vertikálnej nosnej konštrukcie a vyvážovacej bitvy s nosnosťou min. 175 kN	12	ks		0,00 €
18	Rohatka s nosnosťou 10 kN, hliníková, vrátane spojovacieho materiálu z nehrdzavejúcej ocele min. AISI 316	35	ks		0,00 €
19	Rohatka s nosnosťou 20 kN, hliníková, vrátane spojovacieho materiálu z nehrdzavejúcej ocele min. AISI 316	34	ks		0,00 €

20	Vyvážovacia bitva s nosnosťou min. 175 kN, žiarovozinkovaná oceľová konštrukcia, min. akosť S355	22	ks		0,00 €
21	Rebrík, 6-stupňový, min. šírka stupňa 450 mm, oceľový s povrchovou úpravou žiarovým zinkovaním	15	ks		0,00 €
22	SOS stojan so svetlom: certifikované záchranné koleso s plávajúcim lankom dĺžky min. 15m, 6kg práškový hasiaci prístroj, lekárnička	10	ks		0,00 €

Vyvážovací prst

		Hliníková konštrukcia s palubovaním so sibírskeho smrekovca, plastovými odierkami a konektorom na pripojenie k odierke pontónu							
		Dĺžka		Šírka min.	PE plavák	Rohatka			
23		6,00	m	0,60	2ks	4ks, 10kN/ks	6	ks	0,00 €
24		8,00	m	0,60	2ks	6ks, 20kN/ks	4	ks	0,00 €

		Spojovacia sada na spájanie pontónov do dvojíc alebo trojíc pre zostavy pontónov so šírkou jedného pontónu do 5 m a celkovej šírky 9 metrov Vysokopevnostné tiahla vrátane podložíek a matic, žiarovozinkovaná povrchová úprava, akosť min. S460							
		Dĺžka							
25		4,80	m				5	ks	0,00 €
26		6,00	m				4	ks	0,00 €
27		7,20	m				2	ks	0,00 €
28		9,00	m				1	ks	0,00 €

29	Biele svetlo 360°, technológia LED, nekorozívne prevedenie, vodotesnosť IP68+, viditeľnosť min. 3 km vrátane stojanu min. 3m nad hladinou, kabeláže min. 15 m	4	ks		0,00 €
----	---	---	----	--	--------

Vyviazanie

		Lávka, vzpera, oceľové vyvážovacie laná s vysokopevnostnými napínačmi, strmene, prechodové klapky pre pontóny so šírkou do 5 m Lávka min. svetlej šírky 1,0 m, pochôdzna vrstva zo žiarovozinkovaného pororoštu s protišmykovou úpravou.							
		Dovolená sila v lane		Lávka/vzpera - dĺžka	Povrchová úprava				
30		80	kN	6,00	žiarový zinok	1	ks		0,00 €
31		100	kN	7,20	žiarový zinok	1	ks		0,00 €
32		100	kN	9,60	žiarový zinok	2	ks		0,00 €
33		125	kN	12,00	1x základný epoxidový a 2x vrchný PU náter	1	ks		0,00 €

34	Lávka dĺžky 15 m pre pontóny so šírkou nad 5 m (vrátane). Lávka min. svetlej šírky 1,3m; na brehovom konci s uložením s dvojsoším kĺbom a koniec na pontóne s klzným uložením; dimenzovaná na vertikálne premenné zaťaženie na lávke min. 2,5 kN/m2 a namáhanie lávky vetrom; oceľová konštrukcia, žiarovozinkovaný pororošt s protišmykovou úpravou, prechodové klapky, spojovací materiál; povrchová úprava: 1x základný epoxidový náter, 2x vrchný polyuretánový náter (celkom min. 240 um)	2	ks		0,00 €
35	Vzpera dĺžky 15 m pre pontóny so šírkou nad 5 m (vrátane), vrátane dvojsoších kĺbov na oboch koncoch, z ktorých jeden je pružne uložený; dimenzovaná na náraz od pristávajúceho plavidla s výtlakom do 2500 t; oceľová konštrukcia, akosť min. S355; povrchová úprava: 1x základný epoxidový náter, 2x vrchný polyuretánový náter (celkom min. 240 um)	4	ks		0,00 €
36	Sedlo lávky vrátane prípravy na uloženie lávky a dovolenú silu v lane do 170 kN	6	ks		0,00 €
37	Sedlo vzpery vrátane prípravy na uloženie vzpery a dovolenú silu v lane do 170 kN	6	ks		0,00 €
38	Sedlo lávky pre pontón so šírkou nad 5 m (vrátane) vrátane prípravy na uloženie lávky zaťaženie silami pôsobiacimi na lávku dĺžky 15 m	4	ks		0,00 €
39	Sedlo vzpery pre pontón so šírkou nad 5 m (vrátane) vrátane prípravy na uloženie vzpery, dovolenú silu v lane do 300 kN a náraz od pristávajúceho plavidla s výtlakom do 2500 t	8	ks		0,00 €
40	Chemicky kotvené uloženie lávky na brehu pre pontóny so šírkou do 5 m a dovolenú silu v lane 125 kN	2	ks		0,00 €
41	Chemicky kotvené uloženie vzpery na brehu pre pontóny so šírkou do 5 m a dovolenú silu v lane 125 kN	2	ks		0,00 €

	Sada oceľových vyvážovacích lán s príslušenstvom pre pontóny so šírkou nad 5 m (vrátane)				
42	Sada oceľových vyvážovacích lán s príslušenstvom - vysokocev.napínače, strmene, očnice, čapy... pre dovolenú silu v lane 300 kN	3	ks		0,00 €

43	Drevené palubovanie pontónu - sibírsky smrekovec, podkladový rošt jednoduchý, nerezové spojovacie prvky	105	m2		0,00 €
44	Lôžko bitvy s nosnosťou min. 175 kN	12	ks		0,00 €

	Dovolená sila v lane		Lávka/vzpera - dĺžka	Povrchová úprava				
45	150	kN	15,00	1x základný epoxidový a 2x vrchný PU náter	1	ks		0,00 €

Lávka, vzpera, oceľové vyvážovacie laná s napínačmi, strmene, prechodové klapky. Pre pontóny so šírkou do 5 m
Lávka min. svetlej šírky 1,2 m, pochôdzna vrstva zo žiarovozinkovaného pororoštu s protišmykovou úpravou.

46	170	kN	18,00	1x základný epoxidový a 2x vrchný PU náter	2	ks		0,00 €
	Lávka, vzpera, oceľové vyvážovacie laná s napínačmi, strmene, prechodové klapky Pre pontóny so šírkou do 5 m							
	Lávka min. svetlej šírky 1,2 m, pochôdzna vrstva zo žiarovozinkovaného pororoštu s protišmykovou úpravou.							
47	Vyvažovací pontón 2,4 x 2,4 m, s prípravou pre spojenie s pontónom alebo zostavou pontónov pre pontóny so šírkou do 5 m				6	ks		0,00 €

Celková cena 1	0,00 €
-----------------------	---------------