

Projekt: Plávajúca promenáda s prístavisko pre vodné športy  
Lokalita: Vodná nádrž Veľká Domaša, r. o. Domaša Dobrá  
Zadávateľ: DOMAŠA INVEST, n. o.

Dodávateľ:	-
Adresa:	
IČO:	
Kontaktná osoba:	
Telefón, email:	

Dátum: 21.11.2019

Položka	Popis	Celkom bez DPH
1	Celkové náklady na časť "A" Plávajúce premostenie	0,00 €
2	Celkové náklady na časť "B" Plávajúce prístavisko pre rekreačné plavidlá	0,00 €
3	Celkové náklad na časť "C" Plávajúca promenáda	0,00 €
4	Celkové náklady na časť "D" Plávajúca vyhládka	0,00 €
5	Certifikácia a schválenie plavidla dozorujúcim orgánom, protipovodňový plán, skúšky, protokoly, atesty, užívateľská príručka, zaškolenie obsluhy	
	Celková cena "Plávajúcej promenády s prístavisko pre vodné športy" bez DPH	0,00 €
	DPH 20 %	0,00 €
	<b>Celková cena "Plávajúcej promenády s prístavisko pre vodné športy" s DPH</b>	<b>0,00 €</b>

**Poznámka:** Nezabudnite vyplniť bunku pre Položku 5 !

Projekt: Plávajúca promenáda s prístaviskom pre vodné športy  
 Lokalita: Vodná nádrž Veľká Domaša, r. o. Domaša Dobrá  
 Zadávatel': DOMAŠA INVEST, n. o.  
 Dodávateľ: -

Dátum: 21.11.2019

<b>Celkové náklady na časť "A" Plávajúce premostenie</b>				<b>0,00 €</b>
--	--	--	--	---------------

Položka	Popis	Množstvo	MJ	Jedn. cena	Celkom bez DPH
<b>PA</b>	<b>Pontón "A" s výstrojom</b>	<b>7</b>	<b>ks</b>	<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>
	Monolitický železobetónový pontón: 12x3 m (dĺžka x šírka - bez odierok), tr. betónu min. C40/50, polystyrénové jadro, min. voľný bok 0,5 m	1	ks		0,00 €
	Odierka: prierez 100x160 mm, douglaská jedľa alebo sibírsky smrekovec, vrátane nerez. spoj. materiálu, odsadená od pontónu gumenými podložkami hr. 20mm, vrátane montáže	24	m		0,00 €
	Rohatka pre vyvážovanie rekreačných plavidiel: hliníková alebo nerezová, držná sila 10 kN, nerezový spojovací materiál, montáž	8	ks		0,00 €
	Stĺpik osvetlenia: 360° biele svetlo vo výške 1000 mm nad palubou pontónu s min. intenzitou 2 lux vo vzdialenosti 6 m od zdroja, nerezový spojovací materiál, bez montáže	2	ks		0,00 €
<b>PA.T</b>	<b>Pontón "A.T" s výstrojom</b>	<b>1</b>	<b>ks</b>	<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>
	Monolitický železobetónový pontón: 12x3 m (dĺžka x šírka - bez odierok), tr. betónu min. C40/50, polystyrénové jadro, min. voľný bok 0,5 m, 2x príprava na spojenie do "T"	1	ks		0,00 €
	Odierka: prierez 100x160 mm, douglaská jedľa alebo sibírsky smrekovec, vrátane nerez. spoj. materiálu, odsadená od pontónu gumenými podložkami hr. 20mm, vrátane montáže	24	m		0,00 €
	Rohatka pre vyvážovanie rekreačných plavidiel: hliníková alebo nerezová, držná sila 10 kN, nerezový spojovací materiál, montáž	8	ks		0,00 €
	Stĺpik osvetlenia: 360° biele svetlo vo výške 1000 mm nad palubou pontónu s min. intenzitou 2 lux vo vzdialenosti 6 m od zdroja, nerezový spojovací materiál, bez montáže	2	ks		0,00 €

<b>PB</b>	<b>Pontón "B" s výstrojom</b>	<b>2</b>	<b>ks</b>	<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>
	Monolitický železobetónový pontón: 12x3 m (dĺžka x šírka - bez odierok), tr. betónu min. C40/50, polystyrénové jadro, min. voľný bok 0,5 m	1	ks		0,00 €
	Odierka: prierez 100x160 mm, douglaská jedľa alebo sibírsky smrekovec, vrátane nerez. spoj. materiálu, odsadená od pontónu gumenými podložkami hr. 20mm, vrátane montáže	24	m		0,00 €
	Rohatka pre vyvážovanie rekreačných plavidiel: hliníková alebo nerezová, držná sila 10 kN, nerezový spojovací materiál, montáž	8	ks		0,00 €
	Stĺpik osvetlenia: 360° biele svetlo vo výške 1000 mm nad palubou pontónu s min. intenzitou 2 lux vo vzdialenosti 6 m od zdroja, nerezový spojovací materiál, bez montáže	2	ks		0,00 €
	SOS stĺpik: 360° biele LED svetlo vo výške 1000 mm nad palubou pontónu s min. intenzitou 2 lux vo vzdialenosti 6 m od zdroja, 1ks záchranné koleso s vrhacím lankom min. dĺžky 15 m, 1ks lekárnička a 1ks 6kg práškový hasiaci prístroj, nerezový spojovací materiál, bez montáže	1	ks		0,00 €
	Sklápací rebrík na výstup z vody: nerezová alebo žiarovozinkovaná oceľ, signálna žltá alebo červená farba, dolný stupeň rebríka po sklopení min. 1000 mm pod hladinou vody, madlo rebríka min. 350 mm nad palubou pontónu, rebrík musí byť sklápací, aby nepretŕčal pod úroveň dna pontónu	2	ks		0,00 €
<b>SFS1</b>	<b>Sériový semiflexibilný spoj pontónov</b>	<b>7</b>	<b>ks</b>	<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>
	Lanový spojovací prvok: nerezová oceľ, min. trhacia sila 300 kN	2	ks		0,00 €
	Gumený silentblok: zmes NR-SBR, tvrdosť 80°ShA	2	ks		0,00 €
	Spojovací materiál: podložky a matice AISI 316 ekvivalentné k trhacej sile 300 kN	1	sada		0,00 €

OSTROV 1	Plávajúci ostrov 1 s výstrojom	1	ks	0,00 €	0,00 €
	Monolitický železobetónový pontón: 15x3 m (dĺžka x šírka - bez odierok), tr. betónu min. C40/50, polystyrénové jadro, min. voľný bok 0,5 m, príprava pre paralelné spojenie	5	ks		0,00 €
	Spojovacia sada pre paralelné spojenie: nerezová alebo žiarovozinkovaná oceľ	1	ks		0,00 €
	Odierka: prierez 100x160 mm, douglaská jedľa alebo sibírsky smrekovec, vrátane nerez. spoj. materiálu, odsadená od pontónu gumenými podložkami hr. 20mm, vrátane montáže	60	m		0,00 €
	Stĺpik osvetlenia: 360° biele svetlo vo výške 1000 mm nad palubou pontónu s min. intenzitou 2 lux vo vzdialenosti 6 m od zdroja, nerezový spojovací materiál, bez montáže	8	ks		0,00 €
	SOS stĺpik: 360° biele LED svetlo vo výške 1000 mm nad palubou pontónu s min. intenzitou 2 lux vo vzdialenosti 6 m od zdroja, 1ks záchranné koleso s vrhacím lankom min. dĺžky 15 m, 1ks lekárnička a 1ks 6kg práškový hasiaci prístroj, nerezový spojovací materiál, bez montáže	1	ks		0,00 €
	Sklápací rebrík na výstup z vody: nerezová alebo žiarovozinkovaná oceľ, signálna žltá alebo červená farba, dolný stupeň rebríka po sklopení min. 1000 mm pod hladinou vody, madlo rebríka min. 350 mm nad palubou pontónu, rebrík musí byť sklápací, aby nepretŕčal pod úroveň dna pontónu	2	ks		0,00 €
	Nepochôdzny vyvážovací prst pre plavidlá do dĺžky 6 m, VP4-NP: žiarovozinkovaná oceľ, 1ks plavák, 3ks vyvážovacie oká rozmiestnené na začiatku, na konci a v strede dĺžky prstu	15	ks		0,00 €

PL	Pevná lávka dĺžky 15 m a svetlej šírky min. 1,3 m, zábradlie výšky min. 1000 mm	2	ks	0,00 €	0,00 €
	Oceľová priehradová konštrukcia: lomená alebo klenutá tak, aby min. podjazdná výška medzi hladinou a dolnou časťou lávky v jej strede bola min. 1,5 m, dimenzovaná na rovnomerné užitočné zaťaženie 2,5 kN/m <sup>2</sup> a zaťaženie vetrom, jeden koniec lávky opatrený oceľovými žiarovozinkovanými čapmi pripravený na osadenie do otočného uloženia, druhý koniec lávky opatrený kolieskami s PU behúňom D=200 mm Povrchová úprava lávky: tryskanie na Sa 2,5, 1x základný EPX nástrek + 2x vrchný PU nástrek, celková hrúbka nástreku min. 3x80 = 240 μm	1	ks		0,00 €
	Pochôdzny rošt: kompozitný s pieskovaným povrchom, veľkosť oka max. 30x30 mm, nerezový spojovací materiál	19,5	m <sup>2</sup>		0,00 €
	Prechodová klapka (na brehovom konci lávky): žiarovozinkovaná oceľ, slzičkový plech hr. 6 mm, šírka min. 1,3 m, dĺžka 1 m, otočne uchytená na konci lávky tak, aby vytvárala plynulý prechod medzi roštom lávky a brehom	1	ks		0,00 €
	Spojovací materiál: skrutky, podložky a matice AISI 316	1	-		0,00 €
	Osvetlenie podlahy: LED nájazdové exteriérové svietidlo IP67	5	ks		0,00 €
	Plavebný znak A1 (Zákaz preplávania)	2	ks		0,00 €

OL	Otočná lávka dĺžky 15 m a svetlej šírky min. 1,3 m, zábradlie výšky min. 1000 mm	2	ks	0,00 €	0,00 €
	Oceľová priehradová konštrukcia: lomená alebo klenutá tak, aby min. podjazdná výška medzi hladinou a dolnou časťou lávky v jej strede bola min. 1,5 m, dimenzovaná na rovnomerné užitočné zaťaženie 2,5 kN/m <sup>2</sup> a zaťaženie vetrom, jeden koniec lávky opatrený oceľovými žiarovozinkovanými čapmi pripravený na osadenie do otočného uloženia, druhý koniec lávky opatrený kolieskami s PU behúňom D=200 mm Povrchová úprava lávky: tryskanie na Sa 2,5, 1x základný EPX nástrek + 2x vrchný PU nástrek, celková hrúbka nástreku min. 3x80 = 240 μm	1	ks		0,00 €
	Pochôdzny rošt: kompozitný s pieskovaným povrchom, veľkosť oka max. 30x30 mm, nerezový spojovací materiál	19,5	m <sup>2</sup>		0,00 €
	Prechodová klapka (na oboch koncoch lávky): žiarovozinkovaná oceľ, slzičkový plech hr. 6 mm, šírka min. 1,3 m, dĺžka 1 m, otočne uchytená na konci lávky tak, aby vytvárala plynulý prechod medzi roštom lávky a pontónom/pevnou lávkou	2	ks		0,00 €
	Klzné uloženie: nerezový plech rozmeru 2x1000x1500 mm pripevnený o pontón v mieste dosadnutia koliesok lávky, syntetické fixačné lanká, ktoré budú vymedzovať priečny pohyb lávky po pontóne, aby sa nezošmykla z pontónu	1	ks		0,00 €
	Otočné uloženie: adaptér s dvojosovým kĺbom zo žiarovozinkovanej ocele, ktorý umožňuje lávke otáčať sa vertikálne aj horizontálne, prichystaný na osadenie na stĺpovú podperu na bloku B2	1	ks		0,00 €
	Osvetlenie podlahy: LED nájazdové exteriérové svietidlo IP67	5	ks		0,00 €
	Plavebný znak A1 (Zákaz preplávania)	2	ks		0,00 €

<b>LL</b>	<b>Premostovacia lávka dĺžky 15 m a svetlej šírky min. 1,3 m, zábradlie výšky min. 1000 mm</b>	<b>3</b>	<b>ks</b>	<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>
	Oceľová priehradová konštrukcia: lomená alebo klenutá tak, aby min. podjazdná výška medzi hladinou a dolnou časťou lávky v jej strede bola min. 1,5 m, dimenzovaná na rovnomerné užitočné zaťaženie 2,5 kN/m <sup>2</sup> a zaťaženie vetrom, jeden koniec lávky opatrený oceľovými žiarovozinkovanými čapmi pripravený na osadenie do otočného uloženia, druhý koniec lávky opatrený kolieskami s PU behúňom D=200 mm Povrchová úprava lávky: tryskanie na Sa 2,5, 1x základný EPX nástrek + 2x vrchný PU nástrek, celková hrúbka nástreku min. 3x80 = 240 μm	1	ks		0,00 €
	Pochôdny rošt: kompozitný s pieskovaným povrchom, veľkosť oka max. 30x30 mm, nerezový spojovací materiál	19,5	m <sup>2</sup>		0,00 €
	Prechodová klapka (na oboch koncoch lávky): žiarovozinkovaná oceľ, slizkový plech hr. 6 mm, šírka min. 1,3 m, dĺžka 1 m, otočne uchytená na konci lávky tak, aby vytvárala plynulý prechod medzi roštom lávky a pontónom	2	ks		0,00 €
	Klzné uloženie: nerezový plech rozmeru 2x1000x1500 mm pripevnený o pontón v mieste dosadnutia koliesok lávky, syntetické fixačné lanká, ktoré budú vymedzovať priečny pohyb lávky po pontóne, aby sa nezošmykla z pontónu	1	ks		0,00 €
	Otočné uloženie: adaptér s dvojsovým kĺbom zo žiarovozinkovanej ocele, ktorý umožňuje lávke otáčať sa vertikálne aj horizontálne, ale drží jej pozíciu voči pontónu	1	ks		0,00 €
	Osvetlenie podlahy: LED nájazdové exteriérové svietidlo IP67	5	ks		0,00 €
	Plavebný znak C2 (Podjazdná výška nad úrovňou hladiny je obmedzená)	2	ks		0,00 €
<b>B1</b>	<b>Lôžko pevnej lávky na brehu</b>	<b>2</b>	<b>ks</b>	<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>
	Betónový blok pôdorysného rozmeru 1,5 x 1,5 m a výšky 1,0 m	2,25	m <sup>3</sup>		0,00 €
	Nepažený výkop, odvoz zeminy na skládku, debnenie, betonárska výstuž, betón triedy C30/37 (XC4, XF3, XA 1), oddebnie, úprava terénu				
	Uloženie lávky "PL": oceľová žiarovozinkovaná konštrukcia na pripojenie pevnej páľky k bloku skrutkovaným spoj, nerezový spojovací materiál	1	ks		0,00 €
<b>B2</b>	<b>Lôžko so stĺpovou podperou pre uloženie pevnej a otočnej lávky</b>	<b>2</b>	<b>ks</b>	<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>
	Betónový blok pôdorysného rozmeru 4,0 x 2,4 m a výšky 1,0 m	9,6	m <sup>3</sup>		0,00 €
	Nepažený výkop, odvoz zeminy na skládku, debnenie, betonárska výstuž, betón triedy C30/37 (XC4, XF3, XA 1), oddebnie, úprava terénu				
	Stĺpová podpera s uložením pre otočnú lávku "OL": oceľová žiarovozinkovaná konštrukcia s pripojením pevnej lávky skrutkovaným spoj a s vertikálnym čapom pre osadnie adaptéra s dvojsovým kĺbom na otočnej lávke	1	ks		0,00 €

<b>Kotvenie</b>	<b>Pružné kotvenie pod vodnou hladinou s použitím elastomérových pružných elementov</b>	<b>1</b>	<b>kpl</b>	<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>
	Pružný element: Ostrov O1	4	ks		0,00 €
	Pružný element: Premostenie (OL - LL)	8	ks		0,00 €
	Pružný element: Premostenie (LL - LL)	10	ks		0,00 €
	Pružný element: Premostenie (LL - OL)	8	ks		0,00 €
	Príslušenstvo (kladky, strmene, oká, očnice, svorky...)	1	sada		0,00 €
	Syntetické lano, pletené min. 8-pramenné, min. trhacia sila 110 kN	440	bm		0,00 €
	Syntetické lano, pletené min. 8-pramenné, min. trhacia sila 180 kN	110	bm		0,00 €
	Gravitačná kotva, hmotnosť min. 2 t	30	ks		0,00 €
	Gravitačná kotva, hmotnosť min. 4 t	4	ks		0,00 €
	Dimenzovanie kotvenia Plávajúceho premostenia	1	ks		0,00 €
<b>Inštalácia</b>	<b>Doprava a inštalácia premostenia zátoky vrátane ukotvenia a prepojenia lávkami</b>	<b>1</b>	<b>kpl</b>		<b>0,00 €</b>
	Doprava pontónov a príslušenstva	1	kpl		
	Vykládka pontónov do vody	1	kpl		
	Manipulácia s pontónmi na vode	1	kpl		
	Spájanie pontónov do zostáv	1	kpl		
	Ukotvenie premostenia (uloženie gravitačných kotiev, pružné elementy, laná...)	1	kpl		
	Prepojenie lávkami (PL, OL, LL)	1	kpl		
	Montáž výstroja a príslušenstva (rohatky, stípičky, záchranné prostriedky...)	1	kpl		
<b>IS</b>	<b>Rozvody vody a elektriny a ich napojenie na koncové zariadenia (Stípičky osvetlenia, Servisné stípičky, SOS stípičky...)</b>	<b>1</b>	<b>kpl</b>	<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>
	Rozvod vody - gumené tlakové hadice na vodu, spojky, fittingy	115	m		0,00 €
	Rozvody elektro - gumený lankový kábel, chráničky, spojky, svorky...	320	m		0,00 €

**Poznámka** Všetky prvky s označením "nerezové" sú min. AISI 316. Oceľové prvky bez špecifikácie povrchovej úpravy sú žiarovozinkované.

Projekt: Plávajúca promenáda s prístavisko pre vodné športy  
 Lokalita: Vodná nádrž Veľká Domaša, r. o. Domaša Dobrá  
 Zadávatel': DOMAŠA INVEST, n. o.  
 Dodávateľ: -

Dátum: 21.11.2019

<b>Celkové náklady na časť "B" Plávajúce prístavisko pre rekreačné plavidlá</b>	<b>0,00 €</b>
---	---------------

Položka	Popis	Množstvo	MJ	Jedn. cena	Celkom bez DPH
<b>PC</b>	<b>Pontón "C" s výstrojom</b>	<b>15</b>	<b>ks</b>	<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>
	Monolitický železobetónový pontón: 12x3 m (dĺžka x šírka - bez odierok), tr. betónu min. C40/50, polystyrénové jadro, min. voľný bok 0,5 m	1	ks		0,00 €
	Odierka: prierez 100x160 mm, douglaská jedľa alebo sibírsky smrekovec, vrátane nerez. spoj. materiálu, odsadená od pontónu gumenými podložkami hr. 20mm, vrátane montáže	24	m		0,00 €
	Rohatka pre vyvážovanie rekreačných plavidiel: hliníková alebo nerezová, držná sila 10 kN, nerezový spojovací materiál, montáž	4	ks		0,00 €
	Servisný stĺpik: 360° biele svetlo vo výške 1000 mm nad palubou pontónu s min. intenzitou 2 lux vo vzdialenosti 6 m od zdroja, 2ks CEE zásuvka 3P/16A/230V IP44 (min. 1000 mm nad hladinou vody), 2ks 1/2" nerezový kohút na vodu, vnútorné rozvody elektro a vody, nerezový spojovací materiál, bez montáže	2	ks		0,00 €
<b>PD</b>	<b>Pontón "D" s výstrojom</b>	<b>5</b>	<b>ks</b>	<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>
	Monolitický železobetónový pontón: 12x3 m (dĺžka x šírka - bez odierok), tr. betónu min. C40/50, polystyrénové jadro, min. voľný bok 0,5 m	1	ks		0,00 €
	Odierka: prierez 100x160 mm, douglaská jedľa alebo sibírsky smrekovec, vrátane nerez. spoj. materiálu, odsadená od pontónu gumenými podložkami hr. 20mm, vrátane montáže	24	m		0,00 €
	Rohatka pre vyvážovanie rekreačných plavidiel: hliníková alebo nerezová, držná sila 10 kN, nerezový spojovací materiál, montáž	4	ks		0,00 €
	Servisný stĺpik: 360° biele svetlo vo výške 1000 mm nad palubou pontónu s min. intenzitou 2 lux vo vzdialenosti 6 m od zdroja, 2ks CEE zásuvka 3P/16A/230V IP44 (min. 1000 mm nad hladinou vody), 2ks 1/2" nerezový kohút na vodu, vnútorné rozvody elektro a vody, nerezový spojovací materiál, bez montáže	2	ks		0,00 €
	SOS stĺpik: 360° biele svetlo s nápisom SOS vo výške 1000 mm nad palubou pontónu s min. intenzitou 2 lux vo vzdialenosti 6 m od zdroja, 1ks certifikované záchranné koleso s vrhacím lankom min. 15 m, 1ks lekárnička a 1ks 6kg práškový hasiaci prístroj, vrátane nerezového spojovacieho materiálu	1	ks		0,00 €
	Sklápací rebrík na výstup z vody: nerezová alebo žiarovozinkovaná oceľ, signálna žltá alebo červená farba, dolný stupeň rebríka po sklopení min. 1000 mm pod hladinou vody, madlo rebríka min. 350 mm nad palubou pontónu, rebrík musí byť sklápací, aby nepretrečal pod úroveň dna pontónu	2	ks		0,00 €



<b>SFS1</b>	<b>Sériový semiflexibilný spoj pontónov</b>	<b>17</b>	<b>ks</b>	<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>
	Lanový spojovací prvok: nerezová oceľ, min. trhacia sila 300 kN	2	ks		0,00 €
	Gumený silentblok: zmes NR-SBR, tvrdosť 80°ShA	2	ks		0,00 €
	Spojovací materiál: podložky a matice AISI 316 ekvivalentné k trhacej sile 300 kN	1	sada		0,00 €
<b>VP6-P</b>	<b>Pochôdzny vyvážovací prst pre plavidlá do dĺžky 8m</b>	<b>60</b>	<b>ks</b>		<b>0,00 €</b>
	Hliníková nosná koštruktúra s dreveným palubovaním so sibírskeho smrekovca min. šírky 0,6 m, koncová a obvodová plastová odierka	1	ks		
	PU plavák vypenený	2	ks		
	Pružné napojenie na drevenú odierku pontónu s možnosťou posunu po nej	2	ks		
	Rohatka pre vyvážovanie rekreačných plavidiel: hliníková alebo nerezová, držná sila 10 kN, nerezový spojovací materiál	6	ks		
<b>OSTROV 2-4</b>	<b>Plávajúci ostrov 2, 3, 4</b>	<b>3</b>	<b>ks</b>	<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>
	Monolitický železobetónový pontón: 15x3 m (dĺžka x šírka - bez odierok), tr. betónu min. C40/50, polystyrénové jadro, min. voľný bok 0,5 m, príprava pre paralelné spojenie	3	ks		0,00 €
	Spojovacia sada pre paralelné spojenie: nerezová alebo žiarovozinkovaná oceľ	1	ks		0,00 €
	Odierka: prierez 100x160 mm, douglaská jedľa alebo sibírsky smrekovec, vrátane nerez. spoj. materiálu, odsadená od pontónu gumenými podložkami hr. 20mm, vrátane montáže	48	m		0,00 €
	Rohatka pre vyvážovanie rekreačných plavidiel: hliníková alebo nerezová, držná sila 10 kN, nerezový spojovací materiál, montáž	12	ks		0,00 €
	Stĺpik osvetlenia: 360° biele svetlo vo výške 1000 mm nad palubou pontónu s min. intenzitou 2 lux vo vzdialenosti 6 m od zdroja, nerezový spojovací materiál, bez montáže	5	ks		0,00 €
	SOS stĺpik: 360° biele svetlo s nápisom SOS vo výške 1000 mm nad palubou pontónu s min. intenzitou 2 lux vo vzdialenosti 6 m od zdroja, 1ks certifikované záchranné koleso s vrhacím lankom min. 15 m, 1ks lekárnička a 1ks 6kg práškový hasiaci prístroj, vrátane nerezového spojovacieho materiálu	1	ks		0,00 €
	Sklápací rebrík na výstup z vody: nerezová alebo žiarovozinkovaná oceľ, signálna žltá alebo červená farba, dolný stupeň rebríka po sklopení min. 1000 mm pod hladinou vody, madlo rebríka min. 350 mm nad palubou pontónu, rebrík musí byť sklápaci, aby nepretročal pod úroveň dna pontónu	2	ks		0,00 €

LL	Premostovacia lávka dĺžky 15 m a svetlej šírky min. 1,3 m, zábradlie výšky min. 1000 mm	5	ks	0,00 €	0,00 €
	Oceľová priehradová konštrukcia: lomená alebo klenutá tak, aby min. podjazdná výška medzi hladinou a dolnou časťou lávky v jej strede bola min. 1,5 m, dimenzovaná na rovnomerné užitočné zaťaženie 2,5 kN/m <sup>2</sup> a zaťaženie vetrom, jeden koniec lávky opatrený oceľovými žiarovozinkovanými čapmi pripravený na osadenie do otočného uloženia, druhý koniec lávky opatrený kolieskami s PU behúňom D=200 mm Povrchová úprava lávky: tryskanie na Sa 2,5, 1x základný EPX nástreč + 2x vrchný PU nástreč, celková hrúbka nástreku min. 3x80 = 240 µm	1	ks		0,00 €
	Pochôdzny rošt: kompozitný s pieskovaným povrchom, veľkosť oka max. 30x30 mm, nerezový spojovací materiál	19,5	m <sup>2</sup>		0,00 €
	Prechodová klapka (na oboch koncoch lávky): žiarovozinkovaná oceľ, slzičkový plech hr. 6 mm, šírka min. 1,3 m, dĺžka 1 m, otočne uchytená na konci lávky tak, aby vytvárala plynulý prechod medzi roštom lávky a pontónom	2	ks		0,00 €
	Klzné uloženie: nerezový plech rozmeru 2x1000x1500 mm pripevnený o pontón v mieste dosadnutia koliesok lávky, syntetické fixačné lanká, ktoré budú vymedzovať priečny pohyb lávky po pontóne, aby sa nezošmykla z pontónu	1	ks		0,00 €
	Otočné uloženie: adaptér s dvojosovým kĺbom zo žiarovozinkovanej ocele, ktorý umožňuje lávke otáčať sa vertikálne aj horizontálne, ale drží jej pozíciu voči pontónu	1	ks		0,00 €
	Osvetlenie podlahy: LED nájazdové exteriérové svietidlo IP67	5	ks		0,00 €
	Plavebný znak C2 (Podjazdná výška nad úrovňou hladiny je obmedzená)	2	ks		0,00 €

Kotvenie	Pružné kotvenie pod vodnou hladinou s použitím elastomérových pružných elementov	1	kpl	0,00 €	0,00 €
	Pružný element: Ostrov 2	4	ks		0,00 €
	Pružný element: Ostrov 3	4	ks		0,00 €
	Pružný element: Ostrov 4	4	ks		0,00 €
	Pružný element: Prístavisko (Premostenie - Ostrov 2)	16	ks		0,00 €
	Pružný element: Prístavisko (Ostrov 2 - Ostrov 3)	18	ks		0,00 €
	Pružný element: Prístavisko (Ostrov 3 - Ostrov 4)	10	ks		0,00 €
	Príslušenstvo (kladky, strmene, oká, očnice, svorky...)	1	sada		0,00 €
	Syntetické lano, pletené min. 8-pramenné, min. trhacia sila 110 kN	220	bm		0,00 €
	Syntetické lano, pletené min. 8-pramenné, min. trhacia sila 180 kN	770	bm		0,00 €
	Gravitačná kotva, hmotnosť min. 2 t	12	ks		0,00 €
	Gravitačná kotva, hmotnosť min. 4 t	44	ks		0,00 €
	Dimenzovanie kotvenia Plávajúceho prístaviska	1	ks		0,00 €

<b>Inštalácia</b>	<b>Doprava a inštalácia prístaviska vrátane ukotvenia a prepojenia lávkami</b>	<b>1</b>	<b>kpl</b>		<b>0,00 €</b>
	Doprava pontónov a príslušenstva	1	kpl		
	Vykládka pontónov do vody	1	kpl		
	Manipulácia s pontónmi na vode	1	kpl		
	Spájanie pontónov do zostáv	1	kpl		
	Ukotvenie premostenia (uloženie gravitačných kotiev, pružné elementy, laná...)	1	kpl		
	Prepojenie lávkami (LL)	1	kpl		
	Montáž výstroja a príslušenstva (rohatky, stĺpiky, záchranné prostriedky...)	1	kpl		
<b>IS</b>	<b>Rozvody vody a elektriny a ich napojenie na koncové zariadenia (Stĺpiky osvetlenia, Servisné stĺpiky, SOS stĺpiky...)</b>	<b>1</b>	<b>kpl</b>	<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>
	Rozvod vody - gumené tlakové hadice na vodu, spojky, fittingy	350	m		0,00 €
	Rozvody elektro - gumený lankový kábel, chráničky, spojky, svorky...	470	m		0,00 €

**Poznámka** Všetky prvky s označením "nerezové" sú min. AISI 316. Oceľové prvky bez špecifikácie povrchovej úpravy sú žiarovozinkované.

Projekt: Plávajúca promenáda s prístavisko pre vodné športy  
 Lokalita: Vodná nádrž Veľká Domaša, r. o. Domaša Dobrá  
 Zadávatel': DOMAŠA INVEST, n. o.  
 Dodávateľ: -

Dátum: 21.11.2019

<b>Celkové náklad na časť "C" Plávajúca promenáda</b>	<b>0,00 €</b>
---	---------------

Položka	Popis	Množstvo	MJ	Jedn. cena	Celkom bez DPH
<b>PA</b>	<b>Pontón "A" s výstrojom</b>	<b>19</b>	<b>ks</b>	<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>
	Monolitický železobetónový pontón: 12x3 m (dĺžka x šírka - bez odierok), tr. betónu min. C40/50, polystyrénové jadro, min. voľný bok 0,5 m	1	ks		0,00 €
	Odierka: prierez 100x160 mm, douglaská jedľa alebo sibírsky smrekovec, vrátane nerez. spoj. materiálu, odsadená od pontónu gumenými podložkami hr. 20mm, vrátane montáže	24	m		0,00 €
	Rohatka pre vyvážovanie rekreačných plavidiel: hliníková alebo nerezová, držná sila 10 kN, nerezový spojovací materiál, montáž	8	ks		0,00 €
	Stĺpik osvetlenia: 360° biele svetlo vo výške 1000 mm nad palubou pontónu s min. intenzitou 2 lux vo vzdialenosti 6 m od zdroja, nerezový spojovací materiál, bez montáže	2	ks		0,00 €
<b>PB</b>	<b>Pontón "B" s výstrojom</b>	<b>6</b>	<b>ks</b>	<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>
	Monolitický železobetónový pontón: 12x3 m (dĺžka x šírka - bez odierok), tr. betónu min. C40/50, polystyrénové jadro, min. voľný bok 0,5 m	1	ks		0,00 €
	Odierka: prierez 100x160 mm, douglaská jedľa alebo sibírsky smrekovec, vrátane nerez. spoj. materiálu, odsadená od pontónu gumenými podložkami hr. 20mm, vrátane montáže	24	m		0,00 €
	Rohatka pre vyvážovanie rekreačných plavidiel: hliníková alebo nerezová, držná sila 10 kN, nerezový spojovací materiál, montáž	8	ks		0,00 €
	Stĺpik osvetlenia: 360° biele svetlo vo výške 1000 mm nad palubou pontónu s min. intenzitou 2 lux vo vzdialenosti 6 m od zdroja, nerezový spojovací materiál, bez montáže	2	ks		0,00 €
	SOS stĺpik: 360° biele LED svetlo vo výške 1000 mm nad palubou pontónu s min. intenzitou 2 lux vo vzdialenosti 6 m od zdroja, 1ks záchranné koleso s vrhacím lankom min. dĺžky 15 m, 1ks lekárnička a 1ks 6kg práškový hasiaci prístroj, nerezový spojovací materiál, bez montáže	1	ks		0,00 €
	Sklápací rebrík na výstup z vody: nerezová alebo žiarovozinkovaná oceľ, signálna žltá alebo červená farba, dolný stupeň rebríka po sklopení min. 1000 mm pod hladinou vody, madlo rebríka min. 350 mm nad palubou pontónu, rebrík musí byť sklápaci, aby nepretŕčal pod úroveň dna pontónu	2	ks		0,00 €

<b>SFS1</b>	<b>Sériový semiflexibilný spoj pontónov</b>	<b>14</b>	<b>ks</b>	<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>
	Lanový spojovací prvok: nerezová oceľ, min. trhacia sila 300 kN	2	ks		0,00 €
	Gumený silentblok: zmes NR-SBR, tvrdosť 80°ShA	2	ks		0,00 €
	Spojovací materiál: podložky a matice AISI 316 ekvivalentné k trhacej sile 300 kN	1	sada		0,00 €
<b>SFS2</b>	<b>Sériový semiflexibilný spoj pontónov</b>	<b>8</b>	<b>ks</b>	<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>
	Lanový spojovací prvok: nerezová oceľ, min. trhacia sila 300 kN	4	ks		0,00 €
	Gumený silentblok: zmes NR-SBR, tvrdosť 80°ShA	4	ks		0,00 €
	Spojovací materiál: podložky a matice AISI 316 ekvivalentné k trhacej sile 300 kN	1	sada		0,00 €
<b>OSTROV 5-7</b>	<b>Plávajúci ostrov 5, 6, 7 s výstrojom</b>	<b>3</b>	<b>ks</b>	<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>
	Monolitický železobetónový pontón: 15x3 m (dĺžka x šírka - bez odierok), tr. betónu min. C40/50, polystyrénové jadro, min. voľný bok 0,5 m, príprava pre paralelné spojenie	3	ks		0,00 €
	Spojovacia sada pre paralelné spojenie: nerezová alebo žiarovozinkovaná oceľ	1	ks		0,00 €
	Odierka: prierez 100x160 mm, douglaská jedľa alebo sibírsky smrekovec, vrátane nerez. spoj. materiálu, odsadená od pontónu gumenými podložkami hr. 20mm, vrátane montáže	48	m		0,00 €
	Rohatka pre vyvážovanie rekreačných plavidiel: hliníková alebo nerezová, držná sila 10 kN, nerezový spojovací materiál, montáž	12	ks		0,00 €
	Stĺpik osvetlenia: 360° biele svetlo vo výške 1000 mm nad palubou pontónu s min. intenzitou 2 lux vo vzdialenosti 6 m od zdroja, nerezový spojovací materiál, bez montáže	5	ks		0,00 €
	SOS stĺpik: 360° biele svetlo s nápisom SOS vo výške 1000 mm nad palubou pontónu s min. intenzitou 2 lux vo vzdialenosti 6 m od zdroja, 1ks certifikované záchranné koleso s vrhacím lankom min. 15 m, 1ks lekárnička a 1ks 6kg práškový hasiaci prístroj, vrátane nerezového spojovacieho materiálu	1	ks		0,00 €
	Sklápací rebrík na výstup z vody: nerezová alebo žiarovozinkovaná oceľ, signálna žltá alebo červená farba, dolný stupeň rebríka po sklopení min. 1000 mm pod hladinou vody, madlo rebríka min. 350 mm nad palubou pontónu, rebrík musí byť sklápaci, aby nepretŕčal pod úroveň dna pontónu	2	ks		0,00 €

LL	Premostovacia lávka dĺžky 15 m a svetlej šírky min. 1,3 m, zábradlie výšky min. 1000 mm	6	ks	0,00 €	0,00 €
	Oceľová priehradová konštrukcia: lomená alebo klenutá tak, aby min. podjazdná výška medzi hladinou a dolnou časťou lávky v jej strede bola min. 1,5 m, dimenzovaná na rovnomerné užitočné zaťaženie 2,5 kN/m <sup>2</sup> a zaťaženie vetrom, jeden koniec lávky opatrený oceľovými žiarovozinkovanými čapmi pripravený na osadenie do otočného uloženia, druhý koniec lávky opatrený kolieskami s PU behúňom D=200 mm Povrchová úprava lávky: tryskanie na Sa 2,5, 1x základný EPX nástrek + 2x vrchný PU nástrek, celková hrúbka nástreku min. 3x80 = 240 μm	1	ks		0,00 €
	Pochôdzny rošt: kompozitný s pieskovaným povrchom, veľkosť oka max. 30x30 mm, nerezový spojovací materiál	19,5	m <sup>2</sup>		0,00 €
	Prechodová klapka (na oboch koncoch lávky): žiarovozinkovaná oceľ, slzičkový plech hr. 6 mm, šírka min. 1,3 m, dĺžka 1 m, otočne uchytená na konci lávky tak, aby vytvárala plynulý prechod medzi roštom lávky a pontónom	2	ks		0,00 €
	Klzné uloženie: nerezový plech rozmeru 2x1000x1500 mm pripevnený o pontón v mieste dosadnutia koliesok lávky, syntetické fixačné lanká, ktoré budú vymedzovať priečny pohyb lávky po pontóne, aby sa nezošmykla z pontónu	1	ks		0,00 €
	Otočné uloženie: adaptér s dvojosovým kĺbom zo žiarovozinkovanej ocele, ktorý umožňuje lávke otáčať sa vertikálne aj horizontálne, ale drží jej pozíciu voči pontónu	1	ks		0,00 €
	Osvetlenie podlahy: LED nájazdové exteriérové svietidlo IP67	5	ks		0,00 €
	Plavebný znak C2 (Podjazdná výška nad úrovňou hladiny je obmedzená)	2	ks		0,00 €

Kotvenie	Pružné kotvenie pod vodnou hladinou s použitím elastomérových pružných elementov	1	kpl	0,00 €	0,00 €
	Pružný element: Ostrov 5	4	ks		0,00 €
	Pružný element: Ostrov 6	4	ks		0,00 €
	Pružný element: Ostrov 7	4	ks		0,00 €
	Pružný element: Promenáda (Ostrov 4 - Ostrov 5)	16	ks		0,00 €
	Pružný element: Promenáda (Ostrov 5 - Ostrov 6)	20	ks		0,00 €
	Pružný element: Promenáda (Ostrov 6 - Ostrov 7)	20	ks		0,00 €
	Príslušenstvo (kladky, strmene, oká, očnice, svorky...)	1	sada		0,00 €
	Syntetické lano, pletené min. 8-pramenné, min. trhacia sila 110 kN	1760	bm		0,00 €
	Syntetické lano, pletené min. 8-pramenné, min. trhacia sila 180 kN	110	bm		0,00 €
	Gravitačná kotva, hmotnosť min. 2 t	64	ks		0,00 €
	Gravitačná kotva, hmotnosť min. 4 t	4	ks		0,00 €
	Dimenzovanie kotvenia Plávajúcej promenády	1	ks		0,00 €

<b>Inštalácia</b>	<b>Doprava a inštalácia prístaviska vrátane ukotvenia a prepojenia lávkami</b>	<b>1</b>	<b>kpl</b>		<b>0,00 €</b>
	Doprava pontónov a príslušenstva	1	kpl		
	Vykládka pontónov do vody	1	kpl		
	Manipulácia s pontónmi na vode	1	kpl		
	Spájanie pontónov do zostáv	1	kpl		
	Ukotvenie premostenia (uloženie gravitačných kotiev, pružné elementy, laná...)	1	kpl		
	Prepojenie lávkami (LL)	1	kpl		
	Montáž výstroja a príslušenstva (rohatky, stĺpiky, záchranné prostriedky...)	1	kpl		
<b>IS</b>	<b>Rozvody vody a elektriny a ich napojenie na koncové zariadenia (Stĺpiky osvetlenia, Servisné stĺpiky, SOS stĺpiky...)</b>	<b>1</b>	<b>kpl</b>	<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>
	Rozvody elektro - gumený lankový kábel, chráničky, spojky, svorky...	560	m		0,00 €

**Poznámka** Všetky prvky s označením "nerezové" sú min. AISI 316. Oceľové prvky bez špecifikácie povrchovej úpravy sú žiarovozinkované.

Projekt: Plávajúca promenáda s prístavisko pre vodné športy  
 Lokalita: Vodná nádrž Veľká Domaša, r. o. Domaša Dobrá  
 Zadávatel': DOMAŠA INVEST, n. o.  
 Dodávateľ: -

Dátum: 21.11.2019

<b>Celkové náklady na časť "D" Plávajúca vyhládka</b>					<b>0,00 €</b>
---	--	--	--	--	---------------

Položka	Popis	Množstvo	MJ	Jedn. cena	Celkom bez DPH
<b>PA</b>	<b>Pontón "A" s výstrojom</b>	<b>14</b>	<b>ks</b>	<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>
	Monolitický železobetónový pontón: 12x3 m (dĺžka x šírka - bez odierok), tr. betónu min. C40/50, polystyrénové jadro, min. voľný bok 0,5 m	1	ks		0,00 €
	Odierka: prierez 100x160 mm, douglaská jedľa alebo sibírsky smrekovec, vrátane nerez. spoj. materiálu, odsadená od pontónu gumenými podložkami hr. 20mm, vrátane montáže	24	m		0,00 €
	Rohatka pre vyvážovanie rekreačných plavidiel: hliníková alebo nerezová, držná sila 10 kN, nerezový spojovací materiál, montáž	8	ks		0,00 €
	Stĺpik osvetlenia: 360° biele svetlo vo výške 1000 mm nad palubou pontónu s min. intenzitou 2 lux vo vzdialenosti 6 m od zdroja, nerezový spojovací materiál, bez montáže	2	ks		0,00 €
<b>PB</b>	<b>Pontón "B" s výstrojom</b>	<b>4</b>	<b>ks</b>	<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>
	Monolitický železobetónový pontón: 12x3 m (dĺžka x šírka - bez odierok), tr. betónu min. C40/50, polystyrénové jadro, min. voľný bok 0,5 m	1	ks		0,00 €
	Odierka: prierez 100x160 mm, douglaská jedľa alebo sibírsky smrekovec, vrátane nerez. spoj. materiálu, odsadená od pontónu gumenými podložkami hr. 20mm, vrátane montáže	24	m		0,00 €
	Rohatka pre vyvážovanie rekreačných plavidiel: hliníková alebo nerezová, držná sila 10 kN, nerezový spojovací materiál, montáž	8	ks		0,00 €
	Stĺpik osvetlenia: 360° biele svetlo vo výške 1000 mm nad palubou pontónu s min. intenzitou 2 lux vo vzdialenosti 6 m od zdroja, nerezový spojovací materiál, bez montáže	2	ks		0,00 €
	SOS stĺpik: 360° biele LED svetlo vo výške 1000 mm nad palubou pontónu s min. intenzitou 2 lux vo vzdialenosti 6 m od zdroja, 1ks záchranné koleso s vrhacím lankom min. dĺžky 15 m, 1ks lekárnička a 1ks 6kg práškový hasiaci prístroj, nerezový spojovací materiál, bez montáže	1	ks		0,00 €
	Sklápací rebrík na výstup z vody: nerezová alebo žiarovozinkovaná oceľ, signálna žltá alebo červená farba, dolný stupeň rebríka po sklopení min. 1000 mm pod hladinou vody, madlo rebríka min. 350 mm nad palubou pontónu, rebrík musí byť sklápaci, aby nepretrečal pod úroveň dna pontónu	2	ks		0,00 €



<b>SFS2</b>	<b>Sériový semiflexibilný spoj pontónov</b>	<b>16</b>	<b>ks</b>	<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>
	Lanový spojovací prvok: nerezová oceľ, min. trhacia sila 300 kN	4	ks		0,00 €
	Gumený silentblok: zmes NR-SBR, tvrdosť 80°ShA	4	ks		0,00 €
	Spojovací materiál: podložky a matice AISI 316 ekvivalentné k trhacej sile 300 kN	1	sada		0,00 €
<b>OSTROV 8</b>	<b>Plávajúci ostrov 8 s výstrojom</b>	<b>1</b>	<b>ks</b>	<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>
	Monolitický železobetónový pontón: 15x3 m (dĺžka x šírka - bez odierok), tr. betónu min. C40/50, polystyrénové jadro, min. voľný bok 0,5 m, príprava pre paralelné spojenie	3	ks		0,00 €
	Spojovacia sada pre paralelné spojenie: nerezová alebo žiarovozinkovaná oceľ	1	ks		0,00 €
	Odievka: prierez 100x160 mm, douglaská jedľa alebo sibírsky smrekovec, vrátane nerez. spoj. materiálu, odsadená od pontónu gumenými podložkami hr. 20mm, vrátane montáže	48	m		0,00 €
	Rohatka pre vyvážovanie rekreačných plavidiel: hliníková alebo nerezová, držná sila 10 kN, nerezový spojovací materiál, montáž	12	ks		0,00 €
	Stĺpik osvetlenia: 360° biele svetlo vo výške 1000 mm nad palubou pontónu s min. intenzitou 2 lux vo vzdialenosti 6 m od zdroja, nerezový spojovací materiál, bez montáže	5	ks		0,00 €
	SOS stĺpik: 360° biele svetlo s nápisom SOS vo výške 1000 mm nad palubou pontónu s min. intenzitou 2 lux vo vzdialenosti 6 m od zdroja, 1ks certifikované záchranné koleso s vrhacím lankom min. 15 m, 1ks lekárnička a 1ks 6kg práškový hasiaci prístroj, vrátane nerezového spojovacieho materiálu	1	ks		0,00 €
	Sklápací rebrík na výstup z vody: nerezová alebo žiarovozinkovaná oceľ, signálna žltá alebo červená farba, dolný stupeň rebríka po sklopení min. 1000 mm pod hladinou vody, madlo rebríka min. 350 mm nad palubou pontónu, rebrík musí byť sklápaci, aby nepretŕčal pod úroveň dna pontónu	2	ks		0,00 €

OSTROV 9	Plávajúci ostrov 9 s výstrojom	1	ks	0,00 €	0,00 €
	Monolitický železobetónový pontón: 15x3 m (dĺžka x šírka - bez odierok), tr. betónu min. C40/50, polystyrénové jadro, min. voľný bok 0,5 m, príprava pre paralelné spojenie	5	ks		0,00 €
	Spojovacia sada pre paralelné spojenie: nerezová alebo žiarovozinkovaná oceľ	1	ks		0,00 €
	Odierka: prierez 100x160 mm, douglaská jedľa alebo sibírsky smrekovec, vrátane nerez. spoj. materiálu, odsadená od pontónu gumenými podložkami hr. 20mm, vrátane montáže	60	m		0,00 €
	Rohatka pre vyvážovanie rekreačných plavidiel: hliníková alebo nerezová, držná sila 10 kN, nerezový spojovací materiál, montáž	15	ks		0,00 €
	Stĺpik osvetlenia: 360° biele svetlo vo výške 1000 mm nad palubou pontónu s min. intenzitou 2 lux vo vzdialenosti 6 m od zdroja, nerezový spojovací materiál, bez montáže	8	ks		0,00 €
	SOS stĺpik: 360° biele svetlo s nápisom SOS vo výške 1000 mm nad palubou pontónu s min. intenzitou 2 lux vo vzdialenosti 6 m od zdroja, 1ks certifikované záchranné koleso s vrhacím lankom min. 15 m, 1ks lekárnička a 1ks 6kg práškový hasiaci prístroj, vrátane nerezového spojovacieho materiálu	1	ks		0,00 €
	Sklápací rebrík na výstup z vody: nerezová alebo žiarovozinkovaná oceľ, signálna žltá alebo červená farba, dolný stupeň rebríka po sklopení min. 1000 mm pod hladinou vody, madlo rebríka min. 350 mm nad palubou pontónu, rebrík musí byť sklápací, aby nepretŕčal pod úroveň dna pontónu	2	ks		0,00 €

LL	Premosťovacia lávka dĺžky 15 m a svetlej šírky min. 1,3 m, zábradlie výšky min. 1000 mm	4	ks	0,00 €	0,00 €
	Oceľová priehradová konštrukcia: lomená alebo klenutá tak, aby min. podjazdná výška medzi hladinou a dolnou časťou lávky v jej strede bola min. 1,5 m, dimenzovaná na rovnomerné užitočné zaťaženie 2,5 kN/m <sup>2</sup> a zaťaženie vetrom, jeden koniec lávky opatrený oceľovými žiarovozinkovanými čapmi pripravený na osadenie do otočného uloženia, druhý koniec lávky opatrený kolieskami s PU behúňom D=200 mm Povrchová úprava lávky: tryskanie na Sa 2,5, 1x základný EPX nástrek + 2x vrchný PU nástrek, celková hrúbka nástreku min. 3x80 = 240 μm	1	ks		0,00 €
	Pochôdzny rošt: kompozitný s pieskovaným povrchom, veľkosť oka max. 30x30 mm, nerezový spojovací materiál	19,5	m <sup>2</sup>		0,00 €
	Prechodová klapka (na oboch koncoch lávky): žiarovozinkovaná oceľ, sličkový plech hr. 6 mm, šírka min. 1,3 m, dĺžka 1 m, otočne uchytená na konci lávky tak, aby vytvárala plynulý prechod medzi roštom lávky a pontónom	2	ks		0,00 €
	Klzné uloženie: nerezový plech rozmeru 2x1000x1500 mm pripevnený o pontón v mieste dosadnutia koliesok lávky, syntetické fixačné lanká, ktoré budú vymedzovať priečny pohyb lávky po pontóne, aby sa nezošmykla z pontónu	1	ks		0,00 €
	Otočné uloženie: adaptér s dvojosovým kĺbom zo žiarovozinkovanej ocele, ktorý umožňuje lávke otáčať sa vertikálne aj horizontálne, ale drží jej pozíciu voči pontónu	1	ks		0,00 €
	Osvetlenie podlahy: LED nájazdové exteriérové svietidlo IP67	5	ks		0,00 €
	Plavebný znak C2 (Podjazdná výška nad úrovňou hladiny je obmedzená)	2	ks		0,00 €

<b>Kotvenie</b>	<b>Pružné kotvenie pod vodnou hladinou s použitím elastomérových pružných elementov</b>	<b>1</b>	<b>kpl</b>	<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>
	Pružný element: Ostrov 8	4	ks		0,00 €
	Pružný element: Ostrov 9	4	ks		0,00 €
	Pružný element: Vyhliadka (Ostrov 7 - Ostrov 8)	20	ks		0,00 €
	Pružný element: Vyhliadka (Ostrov 8 - Ostrov 9)	20	ks		0,00 €
	Príslušenstvo (kladky, strmene, oká, očnice, svorky...)	1	sada		0,00 €
	Syntetické lano, pletené min. 8-pramenné, min. trhacia sila 180 kN	1870	bm		0,00 €
	Gravitačná kotva, hmotnosť min. 4 t	52	ks		0,00 €
	Dimenzovanie kotvenia Plávajúcej vyhliadky	1	ks		0,00 €
<b>Inštalácia</b>	<b>Doprava a inštalácia vyhliadky vrátane ukotvenia a prepojenia lávkami</b>	<b>1</b>	<b>kpl</b>		<b>0,00 €</b>
	Doprava pontónov a príslušenstva	1	kpl		
	Vykládka pontónov do vody	1	kpl		
	Manipulácia s pontónmi na vode	1	kpl		
	Spájanie pontónov do zostáv	1	kpl		
	Ukotvenie premostenia (uloženie gravitačných kotiev, predopnutie pružných elementov, zaistenie lán...)	1	kpl		
	Prepojenie lávkami (LL)	1	kpl		
	Montáž výstroja a príslušenstva (rohatky, stĺpiky, záchranné prostriedky...)	1	kpl		
<b>IS</b>	<b>Rozvody vody a elektriny a ich napojenie na koncové zariadenia (Stĺpiky osvetlenia, Servisné stĺpiky, SOS stĺpiky...)</b>	<b>1</b>	<b>kpl</b>	<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>
	Rozvody elektro - gumený lankový kábel, chráničky, spojky, svorky...	390	m		0,00 €

**Poznámka** Všetky prvky s označením "nerezové" sú min. AISI 316. Oceľové prvky bez špecifikácie povrchovej úpravy sú žiarovozinkované.

V hárkoch vyľňajte len bunky s farebným označením podľa odtieňov uvedených nižšie.  
Dopĺňať sa dajú len jednotkové ceny, v niektorých prípadoch aj množstvá.  
Ostatné bunky sú zamknuté.

