

PROJEKT:
OPIS RADOVA:

Dio luke otvorene za javni promet "BUNARINA"
IZRADA I MONTAŽA PONTONSKOG GATA - II. FAZA

Br.	Naziv	J.M.	Kol.	Cijena jedinična	Cijena ukupno
	TROŠKOVNIK				
1	Izvedba plivajućeg gata ukupne dužine cca 82m				
a	Plutajući armirano -betonski kontinuirani element duljine cca 15 metara, širine betonske hodne površine 2,2 metara i maksimalne širine preko svega 2,4 metra, nadvođja min 0,45 metara, kapaciteta nosivosti preko 450 kg/m2 sa spojnim setovima i drvenim bokoštitnicima ugrađenim uzdužno sa obje strane pontona, te ugrađenim kanalima za instalaciju elektro i vodoopskrbne mreže, širine 110mm po 3 cijevi po cijeloj duljini gata, i kanalom za instalaciju hidrantske mreže, jedna cijev širine 160mm po cijeloj duljini gata.				
		kom	4,00	0,00 kn	0,00 kn
b	Plutajući armirano-betonski kontinuirani element duljine cca 12 metara, širine betonske hodne površine 2,2 metara, i maksimalne širine preko svega 2,4 metra, nadvođja min 0,45 metara, kapaciteta nosivosti preko 450 kg/m2 sa spojnim setovima i drvenim bokoštitnicima ugrađenim uzdužno sa obje strane pontona, te ugrađenim kanalima za instalaciju elektro i vodoopskrbne mreže, širine 110mm po 3 cijevi po cijeloj duljini gata, i kanalom za instalaciju hidrantske mreže, jedna cijev širine 160mm po cijeloj duljini gata.				
		kom	1,00	0,00 kn	0,00 kn
c	Plutajući armirano-betonski kontinuirani element duljine cca 9 metara, širine betonske hodne površine 2,2 metara i maksimalne širine preko svega 2,4 metra, nadvođja min 0,45 metara, kapaciteta nosivosti preko 450 kg/m2 sa spojnim setovima i drvenim bokoštitnicima ugrađenim uzdužno sa obje strane pontona, te ugrađenim kanalima za instalaciju elektro i vodoopskrbne mreže, širine 110mm po 3 cijevi po cijeloj duljini gata, i kanalom za instalaciju hidrantske mreže, jedna cijev širine 160mm po cijeloj duljini gata				
		kom	1,00	0,00 kn	0,00 kn
d	Prijelazni kutni elemenat u skladu sa projektom, za prijelomnicu plutajućeg gata. Izrađen sa konstrukcijom od galvaniziranog željeza i hodnom površinom od egzotičnog drveta. Uključeni spojni setovi.				
		kom	1,00	0,00 kn	0,00 kn
e	Bitva lijevani aluminij, nosivosti 25 kN, sa montažom				
		kom	54,00	0,00 kn	0,00 kn

f	Gradnja pristupne rampe sa rukohvatima na obali širine 1,2m i duljine oko 1,5 metara, za prihvat postojećeg prijelaznog lučnog mostića. Nosiva konstrukcija i rukohvati izrađeni od vruće galvaniziranog željeza, hodna površina od egzotičnog drveta. Montaža na betonsku obalu, na mjestu prethodnog spoja montažnog gata. U stavku su uračunati svi spojni elementi i montaža.	kom	1,00	0,00 kn	0,00 kn
g	Premještanje postojećeg lučnog mostića 1,2m širine i 4m duljine, i njegova montaža na novu pristupnu rampu sa obale. U cijenu su uključeni svi potrebni elementi i adaptacija za montažu.	kom	1,00	0,00 kn	0,00 kn
h	Aluminijska zaštitna ploča 750x750 mm na pontonu ispod točkova mostića. U stavku su uračunati svi spojni elementi i montaža.	kom	2,00	0,00 kn	0,00 kn
2	Sidreni sustav gata				
a	izrada, doprema i montaža betonskih sidrenih blokova mase 7 tona izrađenih sukladno projektnoj dokumentaciji. Blokovi su izrađeni od betona C35/45, sa dvije čelične kuke promjera 25mm i armaturnim mrežama Q385 fi 7mm	kom	24,00	0,00 kn	0,00 kn
b	dostava i ugradnja vruće galvaniziranih škopaca min WLL 9t. Po instalaciji škopci moraju biti adekvatno osigurani od odvrtnja.	kom	24,00	0,00 kn	0,00 kn
c	nabava, doprema i instalacija 24 sidrenih linija gatova, u skladu sa projektnom dokumentacijom. Sidrene linije se izvođe od lanca DIN 763 f=24mm. U stavku je uključena dostava lanca, kidanje na određene duljine, i instalacija sidrene linije.	m	477,00	0,00 kn	0,00 kn
d	Demontaža i montaža križne veze pontona sa fiksnim gatom - betonski blok na obali. Elementi križne veze se prenose sa starog položaja na novo izgrađenu utvrdicu za prihvat mosta i ukrižene veze - spoj obale i gata.	kpl	1,00	0,00 kn	0,00 kn
3	Sidreni sustav plovila (SSP)				
a	izrada, doprema i montaža betonskih sidrenih blokova mase 2,5 tona izrađenih sukladno projektnoj dokumentaciji. Blokovi su izrađeni od betona C35/45, sa dvije čelične kuke promjera 25mm i armaturnim mrežama Q385 fi 7mm	kom	8,00	0,00 kn	0,00 kn
b	izrada, doprema i montaža betonskih sidrenih blokova mase 4 tona izrađenih sukladno projektnoj dokumentaciji. Blokovi su izrađeni od betona C35/45, sa dvije čelične kuke promjera 25mm i armaturnim mrežama Q385 fi 7mm	kom	8,00	0,00 kn	0,00 kn

c	dostava i ugradnja vruće galvaniziranih škopaca min WLL 6 t. Po instalaciji škopci moraju biti adekvatno osigurani od odvrtnja.	kom	16,00	0,00 kn	0,00 kn
d	dostava, rezanje na određene duljine i polaganje pridnenog lanca f=24mm, te kačenje škopcima na sidrene blokove.	m	140,00	0,00 kn	0,00 kn
e	dostava i ugradnja vruće galvaniziranih škopaca min WLL 2t. Po instalaciji škopci moraju biti adekvatno osigurani od odvrtnja.	kom	140,00	0,00 kn	0,00 kn
f	dostava poliesterskog tonućeg konopa za formiranje sidrenih priveznih linija, promjera 18mm	m	1.612,00	0,00 kn	0,00 kn
g	dostava poliesterskog tonućeg konopa za formiranje sidrenih priveznih linija, promjera 8mm	m	1.000,00	0,00 kn	0,00 kn
h	dostava, rezanje na duljinu 3m i polaganje sidrenog lanca f=24mm.	m	234,00	0,00 kn	0,00 kn
i	izrada sidrenih linija za plovila, dva kompleta po plovilu, u skladu sa projektnom dokumentacijom. U cijenu je uračunato spajanje svih sastavnih elemenata, kačenje škopcima za pridneni lanac, iznošenje prihvatnog konopca na gat.	kpl	78,00	0,00 kn	0,00 kn
4	Izrada projektne dokumentacije				
a	Izrada projekta pontona, sidrenog sustava gata i sidrenog sustava plovila, u skladu sa Okružnicom HRB QC-T-191 za cjelokupan gat	kom	1,00	0,00 kn	0,00 kn
	UKUPNO:				0,00 kn
	U K U P N O BEZ PDV-a:				0,00 kn
	PDV (25%)				0,00 kn
	UKUPNO:				0,00 kn