

FINANCIJSKA AGENCIJA  
RC SPLIT

28 -06- 2017

PREDSTEČAJNE NAGODBE  
PRIMANJE I OTPREMA POŠTE

KLASA  
UR. BROJ

FINANCIJSKA AGENCIJA  
PODRUŽNICA SPLIT  
Mažuranićevo šetalište 24b  
21000 Split

**Predmet: dostava dokumentacije u prijavi tražbine vjerovnika u predstečajnom postupku**

Poštovani!

U prilogu ovog dopisa a na temelju prijave potraživanja u predstečajnom postupku našeg dužnika Viadukt d.d., Kranjčevićeva 2, 10000 Zagreb, OIB 747943900963 šaljemmo kako slijedi:

- |   |          |
|---|----------|
| 1. Obrazac 3  | 02-03/56 |
| 2. Prijava Isprave iz članka 26 stečajnog zakona broj ST 1504/17 od 18.05.17. | 04-05/56 |
| 3. Račun broj 7 - 1. privremena situacija                                     | 06-10/56 |
| 4. Račun broj 40 - 2. privremena situacija                                    | 11-14/56 |
| 5. Račun broj 50 - 3. privremena situacija                                    | 15-18/56 |
| 6. Račun broj 54 - 4. privremena situacija                                    | 19-22/56 |
| 7. Račun broj 6 - obračun eskonta mjenice                                     | 23-23/56 |
| 8. Račun broj 12 - 5. privremena situacija                                    | 24-26/56 |
| 9. Račun broj 35 - obračun kamata na kašnjenje                                | 27-28/56 |
| 10. Račun broj 36 - vanstroškovnički radovi uz obrazloženje                   | 29-55/56 |
| 11. Konto kartica Viadukt d.d. - obračun uz factoring                         | 56-56/56 |

Za sve informacije stojimo na raspolaganju na dolje navedenim brojevima telefona.

Srdačan pozdrav, Irena

Split, 26. lipnja 2017.g.

Contarini d.o.o.

Contarini d.o.o.

CONTARINI D.O.O.  
HRVATSKIH ŽRTAVA 102, 21210 SOLIN  
T 021-347-217 \* F 021-347-217 \* G 099-2502302

Obrazac 3.

2/56

FINANCIJSKA AGENCIJA

OIB: 85821130368

SPLIT, MAŽURANIĆEVO ŠETALIŠTE 24 B

(adresa nadležne jedinice)

Nadležni trgovački sud : TRGOVAČKI SUD U ZAGREBU, AMRUŠEVA 2, ZAGREB

Poslovni broj spisa: ST-1504/17 – PRIMLJENO NA TRGOVAČKI SUD ZG 1

**PRIJAVA TRAŽBINE VJEROVNIKA U PREDSTEČAJNOM POSTUPKU**

**PODACI O VJEROVNIKU:**

Ime i prezime / tvrtka ili naziv

CONTARINI D.O.O.

OIB:

20497861851

Adresa / sjedište:

HRVATSKIH ŽRTAVA 102, 21210 SOLIN

**PODACI O DUŽNIKU:**

Ime i prezime / tvrtka ili naziv:

VIADUKT D.D.

OIB:

74794390096

Adresa / sjedište:

KRANJČEVIĆEVA 2, 10000 ZAGREB

**PODACI O TRAŽBINI:**

Pravna osnova tražbine (npr. ugovor, odluka suda ili drugog tijela, ako je u tijeku sudski postupak oznaku spisa i naznaku suda kod kojeg se postupak vodi)

**PRIJAVA TRAŽBINE VJEROVNIKA U PREDSTEČAJNOM POSTUPKU ST-1504/17, TRGOVAČKI SUD U ZAGREBU**

Iznos dospjele tražbine:

1.898.756,45 (kn)

Glavnica:

1.848.833,82 (kn)

Kamate:

49.922,63 (kn)


Iznos tražbine koja dopijeva nakon otvaranja predstečajnog postupka \_\_\_\_\_ (kn)

Dokaz o postojanju tražbine (npr. račun, izvadak iz poslovnih knjiga)

RAČUNI, PRIVREMENE SITUACIJE, KONTO KARTICA (SVE U PRILOGU)

Vjerovnik raspolaže ovršnom ispravom DA / NE za iznos \_\_\_\_\_ (kn)

Naziv ovršne isprave \_\_\_\_\_

 Contarini d.o.o.  
26.06.2017.

2/56

**PODACI O RAZLUČNOM PRAVU:**

Pravna osnova razlučnog prava

\_\_\_\_\_

Dio imovine na koji se odnosi razlučno pravo

\_\_\_\_\_

Iznos tražbine \_\_\_\_\_ (kn)

Razlučni vjerovnik odriče se prava na odvojeno namirenje **ODRIČEM / NE ODRIČEM**

Razlučni vjerovnik pristaje da se odgodi namirenje iz predmeta na koji se odnosi njegovo razlučno pravo radi provedbe plana restrukturiranja **PRISTAJEM / NE PRISTAJEM**

**PODACI O IZLUČNOM PRAVU:**

Pravna osnova izlučnog prava

\_\_\_\_\_

Dio imovine na koji se odnosi izlučno pravo

\_\_\_\_\_

Izlučni vjerovnik pristaje da se izdvoji predmet na koji se odnosi njegovo izlučno pravo radi provedbe plana restrukturiranja **PRISTAJEM / NE PRISTAJEM**

Mjesto i datum

Potpis vjerovnika

SPLIT, 26.06.2017.

**Contarini d.o.o.**

*Ante Džurđić*

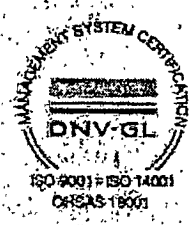
SPLIT, 26. LIPNJA 2017.G.



**VIADUKT**  
Graditeljsko dioničko društvo

10000 ZAGREB, Kranjčevićeva 2  
HRVATSKA  
Poštanski pretinac: 907  
Telefon: 385 (0)1 3032 700  
Telefax: 385 (0)1 3658 365  
Matični broj: 3273121  
OIB: 74794390098  
e-mail: uprava@viadukt.hr  
www.viadukt.hr

456



7

ST-1504/17

PRIMJENO NA SUD  
18.05.2017

ISPRAVE IZ ČLANKA 26. STEČAJNOG ZAKONA

I. PLAN RESTRUKTURIRANJA

U Zagrebu, 17. svibnja 2017.

Direktor Društva

Damir Kezele



Direktor Društva  
Damir Kezele

Pravnik  
Srećko Dukajić

Poslovnice:

PRIVREDNA BANKA ZAGREB d.d. IBAN HR24240000110001600  
HRVATSKA RUKAVANSKA BANKA d.d. IBAN HR7823300011000230048  
HYPO ALPE-ADRIA BANK d.d. IBAN HR733000001101617003  
ERSTE & STEIERMÄRKISCHE BANKEN IBAN HR632302600110039457

Pravnik u društvu:

Upisano u sudbenu knjigu trgovačkih društava u Zagrebu  
MBS: 084000416  
Temeljni kapital: 137.043.980,00 KN u cijelosti uplaćen  
Ukupni broj izdatih dionica: 456 813  
Redovne dionice izdane u vrijednosti 300,00 KN

5/56

JO

## Plan restrukturiranja društva Viadukt d.d.

Duzeze			
Vjerovnik	Dug na dan 31.03.2017.	Kamata	Ukupan dug
ČAT VL. STJEPAN CRNEKOVIĆ	207.307	0	207.307
CATERING MAJAMIA VL. IVANUŠEVIĆ MILIENKO	15.180	278	15.458
CEMEX BETON D.O.O.	17.262	319	17.581
CEMEX HRVATSKA	2.112.513	26.164	2.138.677
CENTAR FAKTOR	2.000.000	16.973	2.016.973
CENTAR ZA VOZILA HRVATSKE	314.010	1.663	315.673
CENTAR MONTAŽA D.O.O.	4.263	371	4.633
CESTA VARAZDIN D.O.	13.786	0	13.786
CESTAR D.O.O. U-34/11	160.209	3.399	163.608
CESTAR D.O.O. U-34/11	57.853	64.625	122.479
CESTAR D.O.O. U-34/11	65.619	0	65.619
CESTOGRAĐNJA D.O.O.	34.854	4.372	39.226
CESTOVNA GRAĐNJA SUDAR D.O.O. U-81/13	9.751	1.594	11.345
ČEMO ŽABOKY VL. BOŽIDAR TKALČEVIĆ	415	4	419
CHEMOSIGNAL D.O.O.	609.031	24.715	633.747
CHEMOSIGNAL D.O.O. U-144/13	45.745	5.911	51.656
CHEMOSIGNAL D.O.O. U-144/13	8.833	0	8.833
CHEMOSIGNAL D.O.O. U-144/16	481.272	7.994	489.271
CHEMOSIGNAL D.O.O. U-144/16	53.475	0	53.475
CHEMOSIGNAL D.O.O. U-26/14	20.146	1.384	21.530
CHEMOSIGNAL D.O.O. U-27/11	4.767	0	4.767
CHEMOSIGNAL D.O.O. U-54/11	34.566	5.821	40.487
CHEMOSIGNAL D.O.O. U-83/14	77.047	3.648	80.696
CHEMOSIGNAL D.O.O. U-90/15	1.583.680	85.221	1.632.901
CHEMOSIGNAL D.O.O. U-90/15	83.352	0	83.352
ČIAK D.O.O.	692.629	59	692.688
COMET D.O.O.	222.472	4.962	227.434
COMET D.O.O.	0	17.565	17.565
CONLEX D.O.O. ZAGREB	119.530	2.608	122.138
CONNECT ENERGY J.D.O.O.	10.667	42	10.667
CONOR STUDIO D.O.O.	26.855	0	26.855
CONSIGLIO J.D.O.O.	485.560	7.244	492.805
CONTARINI D.O.O. U-149/15	845.045	12.278	857.324
CONTARINI D.O.O. U-149/15	156.616	0	156.616
COPY CENTAR MALI IMCA	68	7	75
CROATIA OSIGURANJE d.d.	5.073.556	258.958	5.332.515
CROATIA OSIGURANJE D.D. SPORAZUM	666.444	79.506	745.950
CROATIAPROMET D.O.O.	21.263	855	22.223
CROATIA TEHNIČKI PREGLEDI D.O.O. (STP)	6.128	81	6.205
CROBUX DERIVATI DVA D.O.O.	1.332.391	34.972	1.367.362
CRODUX PLIN D.O.O.	688.144	4.630	692.774
CROLAB	1.500	16	1.516
CROSCO D.O.O. U-37/11	115.978	0	115.978
CROSCO D.O.O. U-68/11	49.924	0	49.924
CROSCO U-82/08	62.142	0	62.142

43

CONTARINI D.O.O.  
ULICA HRVATSKIH ŽRTAVA 102  
21210 SOLIN  
OIB 20497861851  
HR8624080021100040957

6/56

VIADUKT D.D.  
KRANJČEVIĆEVA 2  
10000 ZAGREB



QR kod za automatsko

## Račun-otpremnica 7/1/1

### Račun

Datum računa 31.03.2016 Datum isporuke 31.03.2016 Šifra kupca 60 PDV ID. BR./OIB 74794390096 Dospijeće računa 30.04.2016

### Stavke

Šifra robe	Naziv robe/usluge	J.mj.	Količina	PDV %	Cijena	Iznos
3	GRAĐEVINSKE USLUGE	1	1,000	0,00	405.000,00	405.000,00
			1,000			405.000,00
					Oslobođeno PDV-a (Osn:405.000,00 kn)	0,00
					<b>Ukupno kn:</b>	<b>405.000,00</b>
					Obračun prema naplaćenju naknadi	

### Oslobođenje od PDV-a

Zakonska osnova  
PRIJENOS POREZNE OBEVEZE SUKLADNO ČL75. ST 3 ZAKONA O PDV-U (NN 73/13)

### Fiskalizacija računa

Način plaćanja Šifra operatera Datum Vrijeme  
Transakcijski račun 1 08.04.2016 11:24:48

### Napomena

Mjesto isporuke Napomena  
MOST ČIOVO PREMA 1. PRIVREMENOJ SITUACIJI U PRILOGU RAČUNA

*[Signature]*  
Contarini d.o.o.

Izvođač radova: Contarini d.o.o., Hrvatskih žrtava 102, 21210 Solin, OIB 20497861851  
 Radilište: izrada kamene obloge potpornog zida prilikom izgradnje mosta kopno – otok Čiovo  
 Mjesto: Čiovo, Trogir  
 EBAN: HR8624080021100040957

7/56

### 1. PRIVREMENA SITUACIJA

Za obavljene radove zaključno s ožujkom 2016.g.

Naručitelj: Viadukt d.d., Kranjčevićeva ulica 2, Zagreb  
 Ugovor broj U-149/2015

OIB 74794390096

	Vrijednost bez PDV-a	PDV 25%	UKUPNO sa PDV-om
			3.348.000,00
Ukupna vrijednost obavljenih radova	405.000,00	0,00	405.000,00
Vrijednost radova po prethodnoj situaciji	0,00	0,00	0,00
Vrijednost radova po ovoj 1. privremenoj situaciji	405.000,00	0,00	405.000,00
<b>Ukupno kn</b>	<b>405.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>405.000,00</b>

Jamčimo pod moralnom, materijalnom i kaznenom odgovornošću za količine i kvalitetu obračunatih radova. Količine radova unesene su na temelju podataka iz građevinske knjige. PDV po stopi 25% nije zaračunat na temelju odredbi o prijenosu porezne obveze iz članka 75. Zakona o PDV-u, stavak (3) odjeljak a), na temelju toga što je Naručitelj radova obveznik PDV-a (NN br. 73 od 18.06.13., NN broj 148 od 11.12.13. i Rješenje USRH 99/13).  
 Situaciju sastavila:

- 10% garancija 40.000,00  
 - 10% isplata 364.000,00

Ivana Podrug  
 Ivana Podrug mag.ing.aedif

Izvoditelj:  
Contarini d.o.o.  
 Contarini d.o.o.

Naručitelj gradnje:

Viadukt d.d.  
 Nadzorni inženjer:

Split, 31. ožujka 2016.g.  
 Mjesto i datum

#### OBRAČUN PLAĆANJA

Ukupna vrijednost: 405.000,00  
 Do sada plaćeno: 0,00  
 Za platiti: 405.000,00

Ostaje za platiti 405.000,00 Kn

#### OBRAČUN AVANSA

Primljeno avansa /  
 Obračunato po prethodnoj situaciji /  
 Obračunato u ovoj situaciji /  
 Ukupno obračunato avansa /  
 Ostaje u avansu / Kn

Izvođač radova: Contarini d.o.o., Hrvatskih žrtava 102, 21210 Solin, OIB 20497861851  
Radilište: izrada kamene obloge potpornog zida prilikom izgradnje mosta kopno – otok Čiovo  
Mjesto: Čiovo, Trogir  
EBAN: HR8624080021100040957

8/56

## 1. PRIVREMENA SITUACIJA

Za obavljene radove zaključno s ožujkom 2016.g.

Naručitelj: Viadukt d.d., Kranjčevićeva ulica 2, Zagreb  
Ugovor broj U-149/2015

OIB 74794390096

	Vrijednost bez PDV-a	PDV 25%	UKUPNO sa PDV-om
Ukupna vrijednost obavljenih radova	405.000,00	0,00	405.000,00
Vrijednost radova po prethodnoj situaciji	0,00	0,00	0,00
Vrijednost radova po ovoj 1. privremenoj situaciji	405.000,00	0,00	405.000,00
<b>Ukupno kn</b>	<b>405.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>405.000,00</b>

Jamčimo pod moralnom, materijalnom i kaznenom odgovornošću za količine i kvalitetu obračunatih radova. Količine radova unesene su na temelju podataka iz građevinske knjige. PDV po stopi 25% nije zaračunat na temelju odredbi o prijenosu porezne obveze iz članka 75. Zakona o PDV-u, stavak (3) odjeljak a), na temelju toga što je Naručitelj radova obveznik PDV-a (NN br. 73 od 18.06.13., NN broj 148 od 11.12.13. i Rješenje USRH 99/13). Situaciju sastavila:

Ivana Podrug  
Ivana Podrug mag.ing.aedif

dep. 10% 40.500,00  
naplata 364.500,00

Izvoditelj:  
Contarini d.o.o.  
Contarini d.o.o.

Naručitelj gradnje:

Viadukt d.d.  
Nadzorni inženjer:

Split, 31. ožujka 2016.g.  
Mjesto i datum

### OBRAČUN PLAĆANJA

Ukupna vrijednost: 405.000,00  
Do sada plaćeno: 0,00  
Za platiti: 405.000,00

Ostaje za platiti 405.000,00 Kn

### OBRAČUN AVANSA

Primljeno avansa /  
Obračunato po prethodnoj situaciji /  
Obračunato u ovoj situaciji /  
Ukupno obračunato avansa /

Ostaje u avansu / Kn

INVESTITOR VIADUKT D.D., KRANJČEVIĆEVA ULICA 2, ZAGREB  
OBJEKT: ČIOVSKI MOST - IZRADA KAMENE OBLOGE POTPORNOG ZIDA  
IZVOĐAČ: CONTARINI D.O.O. HRVATSKIH ŽRTAVA 102 SOLIN

9/56

### 1. PRIVREMENA SITUACIJA

2.3.9.	Izrada kolnika od granitnih kocki dimenzija 20x20x20 cm, na sloju pijeska granulacije 2/5 mm pomiješanog sa suhim cementom u omjeru 1:4, te podlozi od tučenca 0/32 mm (Ms>100 MN/m2). U cijeni su sadržani svi troškovi nabave, prijevoza i ugradnje materijala, izrade podloge od betona, fugiranje rijetkim cementnim mortom te sav ostali rad, oprema i materijal potreban za potpuno dovršenje stavke. Obračun je po m2 izvedene površine.				
06.08. 00100. 040.030		m2	346,00		0,00
2.3.10	Izrada kolnika od granitnih kocki dimenzija 10x10x10 cm, na sloju pijeska granulacije 2/5 mm pomiješanog sa suhim cementom u omjeru 1:4, te podlozi od tučenca 0/32 mm (Ms>100 MN/m2). U cijeni su sadržani svi troškovi nabave, prijevoza i ugradnje materijala, izrade podloge od betona, fugiranje rijetkim cementnim mortom te sav ostali rad, oprema i materijal potreban za potpuno dovršenje stavke. Obračun je po m2 izvedene površine.				
06.08. 00100. 020.030		m2	39,00		0,00
8.4.8.	Izrada obloge potpornog zida oblogom tipa "bunjica". Jedinična cijena obuhvaća sav rad, opremu i materijal potreban za potpuno dovršenje stavke. Obračun je po m2.	m2	300,00	1.350,00	405.000,00
04.01. 01610. 040					
Contarini d.o.o. Split 31.03.2016.				UKUPNO:	405.000,00

Contarini d.o.o.

UB 809/18.4.2016

Radovi izvedeni po količini, kvaliteti i jed. cijinama  
u skladu sa ugovorom-narudžbom

Ugovor-nar. br. U-149/2015. od 21.12.2015.

Ugovorna vrij. radova + PDV 3.348.000,-

Sutirano investitoru; ovjerena-neovjerena

situacijom broj ..... od .....

3/2015 RN 42.069

Dalmacija dat. 18.4.2016

Uputitelj projekta  
*[Signature]*

405.000,-



VIA DUKI  
ZAGREB, Klaryševićeva 2  
8  
PROJEKT DALMACIJA  
TROGIR

405.000,-

VIADUKTI d.d. Zagreb

JEKHIĆI dat. 19.04.2016

Objekt: regije Cvi. direktor

*[Signature]*

10/56

CONTARINI D.O.O.  
ULICA HRVATSKIH ŽRTAVA 102  
21210 SOLIN  
OIB 20497861851  
HR8624080021100040957

11/56

VIADUKT D.D.  
KRANJČEVIĆEVA 2  
10000 ZAGREB



## Račun-otpremnica 40/1/1

### Račun

Datum računa Datum isporuke Šifra kupca PDV ID. BR./OIB Dospijeće računa  
02.09.2016 02.09.2016 60 74794390096 02.09.2016

### Stavke

Šifra robe	Naziv robe/usluge	J.mj.	Količina	PDV %	Cijena	Iznos
3	GRAĐEVINSKE USLUGE	1	1,000	0,00	200.000,00	200.000,00
			1,000			200.000,00
					Oslobođeno PDV-a (Osn:200.000,00 kn)	0,00
					<b>Ukupno kn:</b>	<b>200.000,00</b>
					Obračun prema naplaćenju naknadi	

### Oslobođenje od PDV-a

Zakonska osnova  
PRIJENOS POREZNE OBVEZE SUKLADNO ČL75. ST 3 ZAKONA O PDV-U (NN 73/13)

### Fiskalizacija računa

Način plaćanja Šifra operatera Datum Vrijeme  
Transakcijski račun 1 05.09.2016 10:49:50

### Napomena

Mjesto isporuke Napomena  
MOST KOPNO ČIOVO 2. PRIVREMENA SITUACIJA

Contarini d.o.o.  
*[Handwritten signature]*

Izvođač radova: Contarini d.o.o., Hrvatskih žrtava 102, 21210 Solin, OIB 20497861851  
 Radilište: izrada kamene obloge potpornog zida prilikom izgradnje mosta kopno – otok Čiovo  
 Mjesto: Čiovo, Trogir  
 EBAN: HR8624080021100040957

1256

## 2.PRIVREMENA SITUACIJA


Za obavljene radove zaključno s kolovozom 2016.g.

Naručitelj: Viadukt d.d., Kranjčevićeva ulica 2, Zagreb  
 Ugovor broj U-149/2015

OIB 74794390096

	Vrijednost bez PDV-a	PDV 25%	UKUPNO sa PDV-om
			3.348.000,00
Ukupna vrijednost obavljenih radova	<del>708.750,00</del>	0,00	<del>708.750,00</del>
Vrijednost radova po prethodnoj situaciji	405.000,00 ✓	0,00	405.000,00 ✓
Vrijednost radova po ovoj 2. privremenoj situaciji	<del>303.750,00</del>	0,00	<del>303.750,00</del>
<b>Ukupno kn</b>	<del>708.750,00</del>	0,00	<del>708.750,00</del>

Jamčimo pod moralnom, materijalnom i kaznenom odgovornošću za količine i kvalitetu obračunatih radova. Količine radova unesene su na temelju podataka iz građevinske knjige. PDV po stopi 25% nije zaračunat na temelju odredbi o prijenosu porezne obveze iz članka 75. Zakona o PDV-u, stavak (3) odjeljak a), na temelju toga što je Naručitelj radova obveznik PDV-a (NN br. 73 od 18.06.13., NN broj 148 od 11.12.13. i Rješenje USRH 99/13).  
 Situaciju sastavila:

  
 Ivana Podrug mag.ing.aedif

Izvoditelj:  
 Contarini d.o.o.

Contarini d.o.o.

Naručitelj gradnje:

Viadukt d.d.  
 Nadzorni inženjer:

Split, 02. rujna 2016.g.  
 Mjesto i datum

### OBRAČUN PLAĆANJA

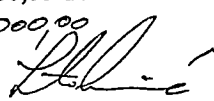
Ukupna vrijednost: ~~708.750,00~~ 605.000,00  
 Do sada plaćeno: 405.000,00 ✓  
 Za platiti: ~~303.750,00~~ 200.000,00

Ostaje za platiti ~~303.750,00~~ Kn

### OBRAČUN AVANSA

Primljeno avansa /  
 Obračunato po prethodnoj situaciji /  
 Obračunato u ovoj situaciji /  
 Ukupno obračunato avansa /

Ostaje u avansu / Kn

200.000,00  


INVESTITOR VIADUKT D.D., KRANJČEVIĆEVA ULICA 2, ZAGREB  
 OBJEKT: ČIOVSKI MOST - IZRADA KAMENE OBLOGE POTPORNOG ZIDA  
 IZVOĐAČ: CONTARINI D.O.O. HRVATSKIH ŽRTAVA 102 SOLIN

2. PRIVREMENA SITUACIJA

13/56

2.3.9.	Izrada kolnika od granitnih kocki dimenzija 20x20x20 cm, na sloju pijeska granulacije 2/5 mm pomiješanog sa suhim cementom u omjeru 1:4, te podlozi od tučenca 0/32 mm (Ms>100 MN/m2). U cijeni su sadržani svi troškovi nabave, prijevoza i ugradnje materijala, izrade podloge od betona, fugiranje rijetkim cementnim mortom te sav ostali rad, oprema i materijal potreban za potpuno dovršenje stavke. Obračun je po m2 izvedene površine.			
06.08.				
00100.				
040.030				
		m2	346,00	0,00
2.3.10	Izrada kolnika od granitnih kocki dimenzija 10x10x10 cm, na sloju pijeska granulacije 2/5 mm pomiješanog sa suhim cementom u omjeru 1:4, te podlozi od tučenca 0/32 mm (Ms>100 MN/m2). U cijeni su sadržani svi troškovi nabave, prijevoza i ugradnje materijala, izrade podloge od betona, fugiranje rijetkim cementnim mortom te sav ostali rad, oprema i materijal potreban za potpuno dovršenje stavke. Obračun je po m2 izvedene površine.			
06.08.				
00100.				
020.030				
		m2	39,00	0,00
8.4.8.	Izrada obloge potpornog zida oblogom tipa "bunjica". Jedinična cijena obuhvaća sav rad, opremu i materijal potreban za potpuno dovršenje stavke. Obračun je po m2.			
04.01.				
01610.				
040		m2	525,00	1.350,00

Contarini d.o.o. Split  
 02.09.2016.

Contarini d.o.o.

UKUPNO:

~~708.750,00~~  
 605.000,00  
~~708.750,00~~  
 605.000,00  
 — 405.000,00  
 ZA OVAJ MJESECI: 200.000,00

U.B. 1882/2009.2006.

Radovi izvedeni po količini, kvaliteti i jed. cijenama  
u skladu sa ugovorom-narudžbom

Ugovor-nar. br. U-149/2005 od 21.12.15  
Ugovorena vrij. radova + PDV 3.348.000,00

Situirano investitoru  ovjerena- neovjerena  
PRIV. situacijom broj 17 od 3.9.2006.

prema Ugovoru G-3/2005 RN 12069

Ovjerava Projekt Dalmacije dat. 20.09.2006  
Teh. služba Glavni inž. / urad. Voditelj projekta  
*[Signature]* *[Signature]* *[Signature]*

Radovi .....  
PDV .....  
Ukupno 200.000,00  
VIADUKT d.d.  
ZAGREB KUMRICEVA 2  
PROJEKT DALMACIJA  
TROGIR

Ovjerava RJ Stručni poslovi - VIADUKT d.d. Zagreb  
Sektor *TEHNIČKI* dat. 30.09.06  
Teh. služba Direktor regije Ovl. direktor  
*[Signature]* *[Signature]*

14/56

CONTARINI D.O.O.  
ULICA HRVATSKIH ŽRTAVA 102  
21210 SOLIN  
OIB 20497861851  
HR8624080021100040957

15/56

VIADUKT D.D.  
KRANJČEVIĆEVA 2  
10000 ZAGREB



## Račun-otpremnica 50/1/1

### Račun

Datum računa 31.10.2016 Datum isporuke 31.10.2016 Šifra kupca 60 PDV ID. BR./OIB 74794390096 Dospjeće računa 31.10.2016

### Stavke

Šifra robe	Naziv robe/usluge	J.mj.	Količina	PDV %	Cijena	Iznos
3	GRAĐEVINSKE USLUGE	1	1,000	0,00	259.000,00	259.000,00
			1,000			259.000,00
					Oslobođeno PDV-a (Osn:259.000,00 kn)	0,00
					<b>Ukupno kn:</b>	<b>259.000,00</b>
					Obračun prema naplaćenju naknadi	

### Oslobođenje od PDV-a

Zakonska osnova  
PRIJENOS POREZNE OBEVEZE SUKLADNO ČL75. ST 3 ZAKONA O PDV-U (NN 73/13)

### Fiskalizacija računa

Način plaćanja 1 Šifra operatera Datum 08.11.2016 Vrijeme 10:58:38  
Transakcijski račun 1

### Napomena

Mjesto isporuke  
MOST ČIOVO - 3. PRIVREMENA SITUACIJA

*Contarini d.o.o.*

Izvođač radova: Contarini d.o.o., Hrvatskih žrtava 102, 21210 Solin, OIB 20497861851  
Radilište: izrada kamene obloge potpornog zida prilikom izgradnje mosta kopno – otok Čiovo  
Mjesto: Čiovo, Trogir  
EBAN: HR8624080021100040957

16/56

### 3. PRIVREMENA SITUACIJA

Za obavljene radove zaključno s listopadom 2016.g.

Naručitelj: Viadukt d.d., Kranjčevićeva ulica 2, Zagreb  
Ugovor broj: U-149/2015

OIB 74794390096

	Vrijednost bez PDV-a	PDV 25%	UKUPNO sa PDV-om
Ukupna vrijednost obavljenih radova	864.000,00	0,00	864.000,00
Vrijednost radova po prethodnoj situaciji	605.000,00	0,00	605.000,00
Vrijednost radova po ovoj 3. privremenoj situaciji	259.000,00	0,00	259.000,00
<b>Ukupno kn</b>	<b>864.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>864.000,00</b>

Jamčimo pod moralnom, materijalnom i kaznenom odgovornošću za količine i kvalitetu obračunatih radova. Količine radova unesene su na temelju podataka iz građevinske knjige. PDV po stopi 25% nije zaračunat na temelju odredbi o prijenosu porezne obveze iz članka 75. Zakona o PDV-u, stavak (3) odjeljak a), na temelju toga što je Naručitelj radova obveznik PDV-a (NN br. 73 od 18.06.13., NN broj 148 od 11.12.13. i Rješenje USRH 99/13). Situaciju sastavila:

Ivana Podrug  
Ivana Podrug mag.ing.aedif

USPHZET = 25.200,00  
UAFKASTA = 133.100,00

Izvođač:  
Contarini d.o.o.

Naručitelj gradnje:

Contarini d.o.o.  
IZ: Podrug

Viadukt d.d.  
Nadzorni inženjer:

Split, 02. studenog 2016.g.  
Mjesto i datum

#### OBRAČUN PLAĆANJA

Ukupna vrijednost: 864.000,00  
Do sada plaćeno: 605.000,00 ✓  
Za platiti: 259.000,00 ✓  
  
Ostaje za platiti 259.000,00 Kn ✓

#### OBRAČUN AVANSA

Primljeno avansa /  
Obračunato po prethodnoj situaciji /  
Obračunato u ovoj situaciji /  
Ukupno obračunato avansa /  
  
Ostaje u avansu / Kn

INVESTITOR VIADUKT D.D., KRANJČEVIĆEVA ULICA 2, ZAGREB  
 OBJEKT: ČIOVSKI MOST - IZRADA KAMENE OBLOGE POTPORNOG ZIDA  
 IZVOĐAČ: CONTARINI D.O.O. HRVATSKIH ŽRTAVA 102 SOLIN

3. PRIVREMENA SITUACIJA

17/56

2.3.9.	Izrada kolnika od granitnih kocki dimenzija 20x20x20 cm, na sloju pijeska granulacije 2/5 mm pomiješanog sa suhim cementom u omjeru 1:4, te podlozi od tučenca 0/32 mm (Ms>100 MN/m2). U cijeni su sadržani svi troškovi nabave, prijevoza i ugradnje materijala, izrade podloge od betona, fugiranje rijetkim cementnim mortom te sav ostali rad, oprema i materijal potreban za potpuno dovršenje stavke. Obračun je po m2 izvedene površine.	m2	346,00	0,00
06.08.00100.040.030				
2.3.10	Izrada kolnika od granitnih kocki dimenzija 10x10x10 cm, na sloju pijeska granulacije 2/5 mm pomiješanog sa suhim cementom u omjeru 1:4, te podlozi od tučenca 0/32 mm (Ms>100 MN/m2). U cijeni su sadržani svi troškovi nabave, prijevoza i ugradnje materijala, izrade podloge od betona, fugiranje rijetkim cementnim mortom te sav ostali rad, oprema i materijal potreban za potpuno dovršenje stavke. Obračun je po m2 izvedene površine.	m2	39,00	0,00
06.08.00100.020.030				
8.4.8.	Izrada obloge potpornog zida oblogom tipa "bunjica". Jedinичna cijena obuhvaća sav rad, opremu i materijal potreban za potpuno dovršenje stavke. Obračun je po m2.	m2	640,00	864.000,00
04.01.01610.040			1.350,00 ✓	864.000,00 ✓

Contarini d.o.o. Split  
 02.11.2016.

UKUPNO: 864.000,00 ✓  
 PRETHODNO: -605.000,00 ✓  
 Ukupno za 3. situaciju = 259.000,00 ✓  
 Contarini d.o.o. Bdrup  
 [Signature]

U.3. 2286/c8.11.2016.

Radovi izvedeni po količini, kvaliteti i jed. cijenama  
u skladu sa ugovorom-naručbom

Ugovor-nar. br. U-149/2015 dat. 21.12.15

Ugovorena vrij. radova: 3.348.000,00

Stupanj izv. 100% izvršenja

PRIV. št. 19 od 4.11.2016.

Priloga: 3/2015 od 4.2016

Delovodnja: 09.11.2016.

*[Signature]* *[Signature]* *[Signature]*

**VIADUKT d.d.**  
PROJEKT IZVEDBA  
PROJEKTA

259.000,00

Viadukt d.d. Zagreb

Sch. TETNICH dat. 17.11.16

Ben. služba Direktor regije Ovl. direktor

*[Signature]* *[Signature]* *[Signature]*

18/56

CONTARINI D.O.O.  
ULICA HRVATSKIH ŽRTAVA 102  
21210 SOLIN  
OIB 20497861851  
HR8624080021100040957

10/55

VIADUKT D.D.  
KRANJČEVIĆEVA 2  
10000 ZAGREB



## Račun-otpremnica 54/1/1

### Račun

Datum računa Datum isporuke Šifra kupca PDV ID. BR./OIB Dospijede računa  
05.12.2016 05.12.2016 60 74794390096 05.12.2016

### Stavke

Šifra robe	Naziv robe/usluge	J.mj.	Količina	PDV %	Cijena	Iznos
3	GRAĐEVINSKE USLUGE	1	1,000	0,00	418.500,00	418.500,00
			1,000			418.500,00
					Oslobođeno PDV-a (Osn:418.500,00 kn)	0,00
					<b>Ukupno kn:</b>	<b>418.500,00</b>
					Obračun prema naplaćenju naknadi	

### Oslobođenje od PDV-a

Zakonska osnova

PRIJENOS POREZNE OBVEZE SUKLADNO ČL75. ST 3 ZAKONA O PDV-U (NN 73/13)

### Fiskalizacija računa

Način plaćanja Šifra operatera Datum Vrijeme  
Transakcijski račun 1 06.12.2016 14:41:56

### Napomena

Mjesto isporuke

MOST ČIOVO - 4. PRIVREMENA SITUACIJA

*[Signature]*  
CONTARINI D.O.O.

Izvođač radova: Contarini d.o.o., Hrvatskih žrtava 102, 21210 Solin, OIB 20497861851  
 Radilište: izrada kamene obloge potpornog zida prilikom izgradnje mosta kopno – otok Čiovo  
 Mjesto: Čiovo, Trogir  
 EBAN: HR8624080021100040957

#### 4. PRIVREMENA SITUACIJA

Za obavljene radove zaključno s studenim 2016.g.

Naručitelj: Viadukt d.d., Kranjčevićeva ulica 2, Zagreb  
 Ugovor broj U-149/2015

OIB 74794390096

	Vrijednost bez PDV-a	PDV 25%	UKUPNO sa PDV-om
Ukupna vrijednost obavljenih radova	1.282.500,00 ✓	0,00	1.282.500,00 ✓
Vrijednost radova po prethodnoj situaciji	864.000,00 ✓	0,00	864.000,00 ✓
Vrijednost radova po ovoj 4. privremenoj situaciji	418.500,00 ✓	0,00	418.500,00 ✓
<b>Ukupno kn</b>	<b>1.282.500,00 ✓</b>	<b>0,00</b>	<b>1.282.500,00 ✓</b>

Jamčimo pod moralnom, materijalnom i kaznenom odgovornošću za količine i kvalitetu obračunatih radova. Količine radova unesene su na temelju podataka iz građevinske knjige. PDV po stopi 25% nije zaračunat na temelju odredbi o prijenosu porezne obveze iz članka 75. Zakona o PDV-u, stavak (3) odjeljak a), na temelju toga što je Naručitelj radova obveznik PDV-a (NN br. 73 od 18.06.13., NN broj 148 od 11.12.13. i Rješenje USRH 99/13).  
 Situaciju sastavila:

Ivana Podrug  
 Ivana Podrug mag.ing.aedif

(nije useto)  
 uplati preko ERSTE  
 FACTORING  
 cijela situacija

dog. lov. 41.850,00  
 po 75 2 20.000,00  
 uplati 386.650,00

Izvoditelj:  
 Contarini d.o.o.

Contarini d.o.o.

Naručitelj gradnje:

Viadukt d.d.  
 Nadzorni inženjer:

Split, 05. prosinca 2016.g.  
 Mjesto i datum

#### OBRAČUN PLAĆANJA

Ukupna vrijednost: 1.282.500,00  
 Do sada plaćeno: 864.000,00  
 Za platiti: 418.500,00 ✓

Ostaje za platiti 418.500,00 Kn ✓

#### OBRAČUN AVANSA

Primljeno avansa /  
 Obračunato po prethodnoj situaciji /  
 Obračunato u ovoj situaciji /  
 Ukupno obračunato avansa /

Ostaje u avansu /

Kn

INVESTITOR VIADUKT D.D., KRANJČEVIĆEVA ULICA 2, ZAGREB  
 OBJEKT: ČIOVSKI MOST - IZRADA KAMENE OBLOGE POTPORNOG ZIDA  
 IZVOĐAČ: CONTARINI D.O.O. HRVATSKIH ŽRTAVA 102 SOLIN

4. PRIVREMENA SITUACIJA

2/56

2.3.9.	Izrada kolnika od granitnih kocki dimenzija 20x20x20 cm, na sloju pijeska granulacije 2/5 mm pomiješanog sa suhim cementom u omjeru 1:4, te podlozi od tučenca 0/32 mm (Ms>100 MN/m2). U cijeni su sadržani svi troškovi nabave, prijevoza i ugradnje materijala, izrade podloge od betona, fugiranje rijetkim cementnim mortom te sav ostali rad, oprema i materijal potreban za potpuno dovršenje stavke. Obračun je po m2 izvedene površine.	06.08. 00100. 040.030		m2	346,00		0,00
2.3.10	Izrada kolnika od granitnih kocki dimenzija 10x10x10 cm, na sloju pijeska granulacije 2/5 mm pomiješanog sa suhim cementom u omjeru 1:4, te podlozi od tučenca 0/32 mm (Ms>100 MN/m2). U cijeni su sadržani svi troškovi nabave, prijevoza i ugradnje materijala, izrade podloge od betona, fugiranje rijetkim cementnim mortom te sav ostali rad, oprema i materijal potreban za potpuno dovršenje stavke. Obračun je po m2 izvedene površine.	06.08. 00100. 020.030		m2	39,00		0,00
8.4.8.	Izrada obloge potpornog zida oblogom tipa "bunjica". Jedinična cijena obuhvaća sav rad, opremu i materijal potreban za potpuno dovršenje stavke. Obračun je po m2.	04.01. 01610. 040		m2	950,00	1.350,00	1.282.500,00

Contarini d.o.o. Split  
 05.12.2016.

UKUPNO: 1.282.500,00  
 PRETHODNO: - 364.000,00  
 ZA OVAJ MJESEC: 418.500,00  
 Contarini d.o.o. *[Signature]*

J.B. 2478/08.12.2006

Ugovor izdaje po kriterijima, kvantiteti i kvaliteti  
u skladu sa ugovornom dokumentacijom

Ugovorna br. U-149/2015 od 21.12.15  
Ugovorena vrij. redovna + PDV 3.348.000,00

Sključeno investitoru ovjerena-neovjerena  
P21V situacijom broj 20 od 01.12.2006  
govoru 3/2015 Broj 42069  
Dalmacija 12.12.2006

65 Sevan Stanić Grmona



VIADUKT d.d.  
ZAGREB, Krajičevićeva 2  
PROJEKT DALMACIJA  
TROGIR

PIV: 418.500,00  
Ovlaštenje: P1 Stručni poslovi VIADUKT d.d. Zagreb  
Svrha: TEHNIČKI dat. 22.12.16

teh. služba Direktor regije Ovl. Direktor  
[Signature] [Signature] [Signature]

22/56

CONTARINI D.O.O.  
ULICA HRVATSKIH ŽRTAVA 102  
21210 SOLIN  
OIB 20497861851  
HR8624080021100040957

VIADUKT D.D.  
KRANJČEVIĆEVA 2  
10000 ZAGREB



QR kod za automatsko  
knjiženje www.e-URA.hr

## Račun-otpremnica 6/1/1

### Račun

Datum računa 28.02.2017 Datum isporuke 28.02.2017 Šifra kupca 60 PDV ID. BR./OIB 74794390096 Dospjeće računa 28.02.2017

### Stavke

Šifra robe	Naziv robe/usluge	J.mj.	Količina	PDV %	Cijena	Iznos
1026	NAKNADA ESKONT MJENICE	KOM	1,000	25,00	1.950,00	1.950,00
1027	KAMATA PO ESKONTU MJENICE	KOM	1,000	0,00	2.516,94	2.516,94
1026	NAKNADA ESKONT MJENICE	KOM	1,000	25,00	3.517,50	3.517,50
1027	KAMATA PO ESKONTU MJENICE	KOM	1,000	0,00	3.471,90	3.471,90
<b>4,000</b>						<b>11.456,34</b>
PDV:25% (Osn:5.467,50 kn)						1.366,88
Oslobođeno PDV-a (Osn:5.988,84 kn)						0,00
<b>Ukupno kn:</b>						<b>12.823,22</b>

### Oslobođenje od PDV-a

Zakonska osnova

PRIJENOS POREZNE OBEVEZE SUKLADNO ČL75. ST 3 ZAKONA O PDV-U (NN 73/13)

### Fiskalizacija računa

Način plaćanja 1 Šifra operatera Datum 06.03.2017 Vrijeme 13:34:00  
Transakcijski račun 1

### Napomena

Mjesto isporuke  
FAKTORING - MOST ČIOVO

Contarini d.o.o.

CONTARINI D.O.O.  
ULICA HRVATSKIH ŽRTAVA 102  
21210 SOLIN  
OIB 20497861851  
HR8624080021100040957

24/56

VIADUKT D.D.  
KRANJČEVIĆEVA 2  
10000 ZAGREB



QR kod za automatsko

## Račun-otpremnica 12/1/1

### Račun

Datum računa 28.02.2017 Datum isporuke 28.02.2017 Šifra kupca 60 PDV ID. BR./OIB 74794390096 Dospjeće računa 28.02.2017

### Stavke

Šifra robe	Naziv robe/usluge	J.mj.	Količina	PDV %	Cijena	Iznos
3	GRAĐEVINSKE USLUGE	1	1,000	0,00	283.662,00	283.662,00
			1,000			283.662,00
					Oslobođeno PDV-a (Osn:283.662,00 kn)	0,00
					<b>Ukupno kn:</b>	<b>283.662,00</b>

### Oslobođenje od PDV-a

Zakonska osnova

PRIJEŃOS POREZNE OBVEZE SUKLADNO ČL75. ST 3 ZAKONA O PDV-U (NN 73/13)

### Fiskalizacija računa

Način plaćanja Transakcijski račun Šifra operatera 1 Datum 10.03.2017 Vrijeme 09:45:34

### Napomena

Mjesto isporuke

Napomena

MOST ČIOVO - KAMENA OBLOGA POTPORNOG ZIDA PREMA 5. PRIVREMENOJ SITUACIJI U PRILOGU RAČUNA

Contarini d.o.o.

Izvođač radova: Contarini d.o.o., Hrvatskih žrtava 102, 21210 Solin, OIB 20497861851  
Radilište: izrada kamene obloge potpornog zida prilikom izgradnje mosta kopno – otok Čiovo  
Mjesto: Čiovo, Trogir  
EBAN: HR8624080021100040957

25/56

### 5. PRIVREMENA SITUACIJA

Za obavljene radove zaključno sa veljačom 2017.g.

Naručitelj: Viadukt d.d., Kranjčevićeva ulica 2, Zagreb  
Ugovor broj U-149/2015


OIB 74794390096

	Vrijednost bez PDV-a	PDV 25%	UKUPNO sa PDV-om
			3.348.000,00
Ukupna vrijednost obavljenih radova	1.566.162,00	0,00	1.566.162,00
Vrijednost radova po prethodnoj situaciji	1.282.500,00	0,00	1.282.500,00
Vrijednost radova po ovoj 5. privremenoj situaciji	283.662,00	0,00	283.662,00
<b>Ukupno kn</b>	<b>1.566.162,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1.566.162,00</b>

Jamčimo pod moralnom, materijalnom i kaznenom odgovornošću za količine i kvalitetu obračunatih radova. Količine radova unesene su na temelju podataka iz građevinske knjige.

PDV po stopi 25% nije zaračunat na temelju odredbi o prijenosu porezne obveze iz članka 75. Zakona o PDV-u, stavak (3) odjeljak a), na temelju toga što je Naručitelj radova obveznik PDV-a (NN br. 73 od 18.06.13., NN broj 148 od 11.12.13. i Rješenje USRH 99/13).

Situaciju sastavila:

  
Ivana Podrug mag.ing.aedif

Izvođač:  
**Contarini d.o.o.**

Contarini d.o.o.

Naručitelj gradnje:

Viadukt d.d.  
Nadzorni inženjer:

Split, 28. veljače 2017.g.  
Mjesto i datum

### OBRAČUN PLAĆANJA

### OBRAČUN AVANSA

Ukupna vrijednost:	1.566.162,00	Primljeno avansa	/
Do sada plaćeno:	551.676,68	Obračunato po prethodnoj situaciji	/
Za platiti:	1.014.485,22	Obračunato u ovoj situaciji	/
		Ukupno obračunato avansa	/

Ostaje za platiti 1.014.485,22 Kn

Ostaje u avansu / Kn

INVESTITOR VIADUKT D.D., KRANJČEVIĆEVA ULICA 2, ZAGREB  
OBJEKT: ČIOVSKI MOST - IZRADA KAMENE OBLOGE POTPORNOG ZIDA  
IZVOĐAČ: CONTARINI D.O.O. HRVATSKIH ŽRTAVA 102 SOLIN

### 5. PRIVREMENA SITUACIJA

20/56

2.3.9.	Izrada kolnika od granitnih kocki dimenzija 20x20x20 cm, na sloju pijeska granulacije 2/5 mm pomiješanog sa suhim cementom u omjeru 1:4, te podlozi od tučenca 0/32 mm (Ms>100 MN/m2). U cijeni su sadržani svi troškovi nabave, prijevoza i ugradnje materijala, izrade podloge od betona, fugiranje rijetkim cementnim mortom te sav ostali rad, oprema i materijal potreban za potpuno dovršenje stavke. Obračun je po m2 izvedene površine.			
06.08.				
00100.				
040.030				
		m2	346,00	0,00
2.3.10	Izrada kolnika od granitnih kocki dimenzija 10x10x10 cm, na sloju pijeska granulacije 2/5 mm pomiješanog sa suhim cementom u omjeru 1:4, te podlozi od tučenca 0/32 mm (Ms>100 MN/m2). U cijeni su sadržani svi troškovi nabave, prijevoza i ugradnje materijala, izrade podloge od betona, fugiranje rijetkim cementnim mortom te sav ostali rad, oprema i materijal potreban za potpuno dovršenje stavke. Obračun je po m2 izvedene površine.			
06.08.				
00100.				
020.030				
		m2	39,00	0,00
8.4.8.	Izrada obloge potpornog zida oblogom tipa "bunjica". Jedinična cijena obuhvaća sav rad, opremu i materijal potreban za potpuno dovršenje stavke. Obračun je po m2.			
04.01				
01610.				
040				
		m2	1.160,12	1.350,00

1.566.162,00

Contarini d.o.o. Split

28.02.2017.

UKUPNO: 1.566.162,00

Contarini d.o.o.

CONTARINI D.O.O.  
ULICA HRVATSKIH ŽRTAVA 102  
21210 SOLIN  
OIB 20497861851  
HR8624080021100040957

2156

VIADUKT D.D.  
KRANJČEVIĆEVA 2  
10000 ZAGREB



QR kod za automatsko

## Račun-otpremnica 35/1/1

### Račun

Datum računa 11.06.2017 Datum isporuke 11.06.2017 Šifra kupca 60 PDV ID. BR./OIB 74794390096 Dospjeće računa 11.06.2017

### Stavke

Šifra robe	Naziv robe/usluge	J.mj.	Količina	PDV %	Cijena	Iznos
4	KAMATE	KOM	1,000	0,00	49.922,63	49.922,63
			1,000			49.922,63
					Oslobođeno PDV-a (Osn:49.922,63 kn)	0,00
					<b>Ukupno kn:</b>	<b>49.922,63</b>

### Oslobođenje od PDV-a

Zakonska osnova

PRIJENOS POREZNE OBVEZE SUKLADNO ČL75. ST 3 ZAKONA O PDV-U (NN 73/13)

*[Signature]*  
Contarini d.o.o.

### Fiskalizacija računa

Način plaćanja 1 Šifra operatera 1 Datum 26.06.2017 Vrijeme 10:33:48  
Transakcijski račun

CONTARINI D.O.O.  
ULICA HRVATSKIH ŽRTAVA 102  
21210 SOLIN  
OIB 20497861851  
HR8624080021100040957

28/56

VIADUKT D.D.  
KRANJČEVIĆEVA 2  
10000 ZAGREB

Datum  
26.06.2017

## Obračun kamata 12

### Partner

Šifra Naživ partnera Mjesto Hp broj Ulica i kbr. PDV ID. BR./OIB  
60 VIADUKT D.D. ZAGREB 10000 KRANJČEVIĆEVA 2 74794390096

### Kamata

Račun/kredit	Od dana	Do dana	Broj dana	Iznos	Kamatna stopa	Kamatnjak	Iznos kamate
5	01.05.2016	31.05.2016	31	405.000,00	9,880000	0,80121975	3.244,94
5	01.06.2016	21.09.2016	113	53.323,22	9,880000	2,95166007	1.573,92
5	01.10.2016	31.12.2016	92	146.676,78	9,880000	2,39660613	3.515,26
5	01.01.2017	11.06.2017	162	146.676,78	9,680000	4,18614953	6.140,11
5	01.12.2016	31.12.2016	31	259.000,00	9,880000	0,80121975	2.075,16
5	01.01.2017	11.06.2017	162	259.000,00	9,680000	4,18614953	10.842,13
5	05.01.2017	11.06.2017	158	418.500,00	9,680000	4,08070734	17.077,76
5	01.04.2017	11.06.2017	72	12.823,22	9,680000	1,83933392	235,86
5	01.04.2017	11.06.2017	72	283.662,00	9,680000	1,83933392	5.217,49
							49.922,63

Contarini d.o.o.

CONTARINI D.O.O.  
ULICA HRVATSKIH ŽRTAVA 102  
21210 SOLIN  
OIB 20497861851  
HR8624080021100040957

29/56

VIADUKT D.D.  
KRANJČEVIĆEVA 2  
10000 ZAGREB



QR kod za automatsko  
knjiženje - www.e-URA.hr

## Račun-otpremnica 36/1/1

### Račun

Datum računa 11.06.2017 Datum isporuke 11.06.2017 Šifra kupca 60 PDV ID. BR./OIB 74794390096 Dospjeće računa 11.06.2017

### Stavke

Šifra robe	Naziv robe/usluge	J.mj.	Količina	PDV %	Cijena	Iznos
3	GRAĐEVINSKE USLUGE	1	1,000	0,00	469.848,60	469.848,60
			1,000			469.848,60
					Oslobođeno PDV-a (Osn:469.848,60 kn)	0,00
					<b>Ukupno kn:</b>	<b>469.848,60</b>

### Oslobođenje od PDV-a

Zakonska osnova  
PRIJENOS POREZNE OBVEZE SUKLADNO ČL75. ST 3 ZAKONA O PDV-U (NN 73/13)

### Fiskalizacija računa

Način plaćanja Transakcijski račun Šifra operatera 1 Datum 26.06.2017 Vrijeme 11:35:11

Contarini d.o.o.


**1. PRIVREMENA SITUACIJA**  
**VANTROŠKOVNIČKI RADOVI**  
**KAMENA OBLOGA - MOST KOPNO ČIOVO**

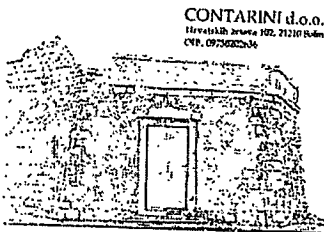
120/56

2.3.9.	Izrada kolnika od granitnih kocki dimenzija 20x20x20 cm, na sloju pijeska granulacije 2/5 mm pomiješanog sa suhim cementom u omjeru 1:4, te podlozi od tučenca 0/32 mm (Ms>100 MN/m2). U cijeni su sadržani svi troškovi nabave, prijevoza i ugradnje materijala, izrade podloge od betona, fugiranje rijetkim cementnim mortom te sav ostali rad, oprema i materijal potreban za potpuno dovršenje stavke. Obračun je po m2 izvedene površine.	m2	346,00	0,00
2.3.10	Izrada kolnika od granitnih kocki dimenzija 10x10x10 cm, na sloju pijeska granulacije 2/5 mm pomiješanog sa suhim cementom u omjeru 1:4, te podlozi od tučenca 0/32 mm (Ms>100 MN/m2). U cijeni su sadržani svi troškovi nabave, prijevoza i ugradnje materijala, izrade podloge od betona, fugiranje rijetkim cementnim mortom te sav ostali rad, oprema i materijal potreban za potpuno dovršenje stavke. Obračun je po m2 izvedene površine.	m2	39,00	0,00
8.4.8.	Izrada obloge potpornog zida oblogom tipa "bunjica". Jedinična cijena obuhvaća sav rad, opremu i materijal potreban za potpuno dovršenje stavke. Obračun je po m2.	m2	1.160,12	405,00
04.01. 01610: 040				469.848,60

Contarini d.o.o. Split  
26.06.2017.

UKUPNO: 469.848,60

  
**Contarini d.o.o.**



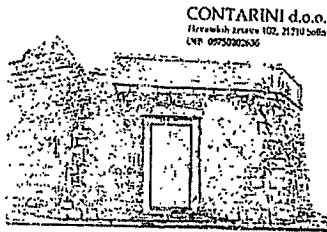
1/23

3/56

Viadukt d.d.  
Kranjčevićeva 2  
10000 Zagreb  
pp 907

**Predmet: MIŠLJENE - NAKNADNI RADOVI NA MOSTU KOPNO ČIOVO - TROGIR**

1. **HORIZONTALNA FUGA - prilog broj 1**
  - Na potpornom zidu početkom mjeseca svibnja postavljeno je cca 100,00 m<sup>2</sup> po detaljnom nacrtu kamene obloge a po kome je i dana ponuda
  - Nije bilo nikakvih naznaka da se fuga mora pratiti cijelom dužinom zida
  - Naknadnom intervencijom nadzora IGH zatraženo je praćenje horizontalnih fuga cijelom dužinom zida a to iziskuje rezanje prvog reda kamena cijelom dužinom zida a što uzima jako puno vremena i otpadnog materijala (škarta)
  - Između ostalog, u detalju nismo znali donju kotu zida - drugim riječima u prvotnim nacrtima nigdje nije bilo navedena stavka da se horizontalna fuga prati cijelom dužinom zida (trebala se pratiti po kampadama).
  
2. **VERTIKALNA FUGA - prilog broj 2**
  - U natječajnoj dokumentaciji predviđeno je da visina ploča bude od 35-40 cm, dužina slobodna 60-70 cm, debljina 8-12 cm, na samom zidu obloga (koja je u tom trenutku na gradilištu) se izvodi po visini od 30 cm, dužina je slobodna cca 50 cm, te debljina 8 cm. Detalj tog kamena je izveden na samom zidu i nitko od investitora a ni nadzora nije imao drugačijih uputa i primjedbi.
  - Početkom mjeseca rujna nadzor IGH zahtijeva da se kamen slaže na način da se ne smije prelaziti manje od 20 cm što zahtijeva izradu DIMENZIONIRANE ploče umjesto kamena dimenzije slobodne dužine x 30 cm.
  - Proizvodnja takve vrste naručene dimenzije (nije slobodno) je puno skuplja a i sama montaža takve vrste ploča je puno zahtijevnija i skuplja.
  - U trenutku pisanja ovog dopisa tj. 21. rujna 2016.g., na gradilištu je 5 paleta kamena koji je izrezan na dimenziju slobodno, a koji je de facto neupotrebljiv nakon ovog zahtijeva investitora.



2/23

32/56

### 3. ANKERIRANJE - prilog broj 3

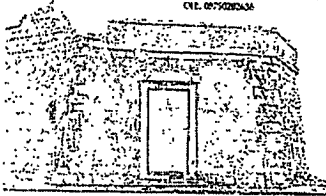
- U natječajnoj dokumentaciji naglašeno je da se za ugradnju koriste T sidra od inox čelika pri čemu je predviđeni broj sidara cca 7 kom/m<sup>2</sup> a svaka ploča u donjoj i gornjoj horizontalnoj fugi ima po 2 sidra.
- Dana 07. lipnja 2016.g. ovjerava nam se detalj ankeriranja kamenih ploča a koji je napravljen od strane ovlaštenog inženjera građevinarstva Tomislava Vuletića, koji predviđa sidrenje svake ploče sa dva ankera dužine 12 cm.
- Naknadnim intervencijama zadan je novi detalj kamene ploče tj. njene dimenzije a samim time zadan je i novi način sidrenja koji predviđa 20 komada inox sidara po m<sup>2</sup>.
- Naknadno se zahtijeva da se prilikom ugradnje inox sidara koristi ekspandirajući sidreni mort tipa Mapeifill a što nije predviđeno u ponudbenom odnosno ugovornom troškovniku.
- Ova intervencija iziskuje skoro trostruko veći trošak sidara i usporava postavljanje ploča na potporni zid.

### 4. SN VEZA - prilog broj 4

- U natječajnoj dokumentaciji predviđeno je da se oblaganje vrši u cementnom mortu na dobro natopljenju površinu, ponovno naknadnom intervencijom nadzora traži se premazivanje betonske podloge primerom (SN vezom),
- Primer - SN veza nije predviđena ponudbenim ni ugovornim troškovnikom

### 5. PROMJENA DETALJA DILATIRANJA KAMENA - prilog broj 1

- U detalju dilatiranja kamena predviđeno je se na mjestu dilatacije ubacuju vertikalne kamene ploče za što je i ostavljen prostor
- Nakon što je ostavljen prostor za 5 dilatacija na taj predhodno navedeni način, dolazi do izmjene te se traži da se zadržava zidarski vez, što znači da smo kompletne dilatacije morali demontirati i ponovno montirati na zahtijevani način
- Dakle, odrađena je priprema za montažu vertikalnih kamenih ploča, potom su demontirane rubne ploče i ponovno montirane nove duže za širinu vertikalnih ploča



3/23

33/56

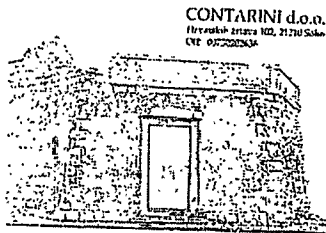
- Isto tako dilatacije su prvobitnim detaljem bile predviđene da se fugiraju, međutim naknadnom intervencijom dilatacije se ispunjavaju cementnim mortom a kao završni sloj predviđeno je nanošenje fleksibilnog silikonskog kita  
- Akwaflex 2,5
- Ni ova stavka nije predviđena ugovornim troškovnikom

#### 6. PROCJEDNICE - BARBAKANE

- Tehnologija bušenja procjednica radi se na način da se za početak označi os rupe na kamenoj ploči, potom se ista izbuši dijamantnom pilom, potom se ubacuje cijev Ø110, montira na zid te fugira
- Sa obzirom na količinu predviđenih procjednica ovo nije zanemariv trošak

#### 7. KONAČNO FUGIRANJE PLOČA - method statement

- Ponudbenim i ugovornim troškovnikom predviđeno je fugiranje kamenih ploča običnom cementnom fugom.
- Početkom mjeseca svibnja nadležni konzervator izlazi na teren s obzirom na to da se kompletan projekt nalazi u neposrednoj blizini zaštićene spomeničke jezgre i na temelju pregleda dva različito fugirana kamena fragmenta, odlučuje se za tzv. konzervatorsku fugu - grubo fugiranje se vrši produžnim mortom 1:2:5 a završno od tri dijela riječnog pijeska, tri dijela kamenog pijeska, dva dijela vapna i jednog dijela bijelog cementa
- Ova stavka nije predviđena ugovornim troškovnikom



4/23

34/56

#### 8. IMPREGNACIJA KAMENA - method statement

- Impregnacija kamena ugovornim troškovnikom nije bila predviđena
- Naknadno se traži da se vanjske površine zida impregniraju hidrofobnim i oleofobnim sredstvom kao Protoguard 1.0
- Ova stavka nije predviđena ugovornim troškovnikom

Ukratko, cijena kamenih ploča po kojoj je ugovor i sklopljen nije ista kao što je cijena naknadno zatraženih kamenih ploča, odnosno traži se gotov proizvod = dimenzionirana ploča. Cijena je veća za 30%. I to je samo jedna stavka koja financijski izlazi iz okvira ponude i ugovornog troškovnika. I to samo jedna.

Isto tako gore navedeni detalji, promjene u toku izvođenja radova i promjene koje su naknadno zatražene, zahtijevaju po mišljenju Contarini d.o.o., da se investitoru tj Hrvatskim cestama službeno obratimo sa svim gore navedenim parametrima i da se zatraži promjena cijene za navedene radove.

Contarini d.o.o.

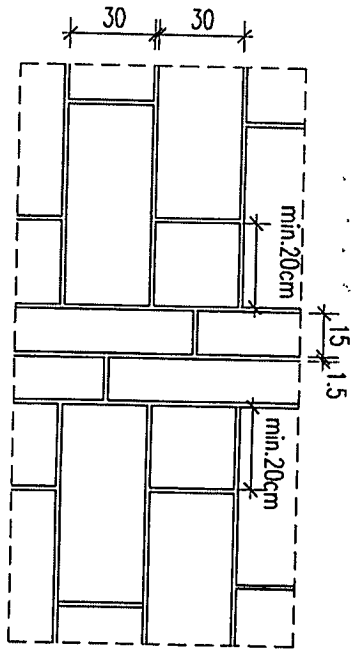
ST. 21.09.16.



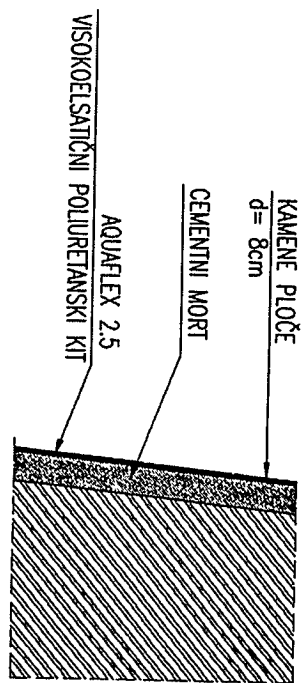
36/56



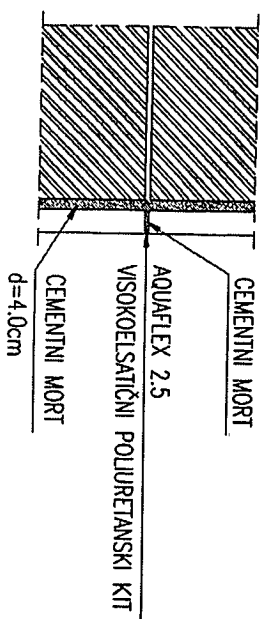
# DETALJ DILATIRANJA KAMENA (CEMENTNI MORT)..... 1:25



VERTIKALNI PRESJEK KROZ DILATACIJU..... 1:25



HORIZONTALNI PRESJEK KROZ DILATACIJU..... 1:25

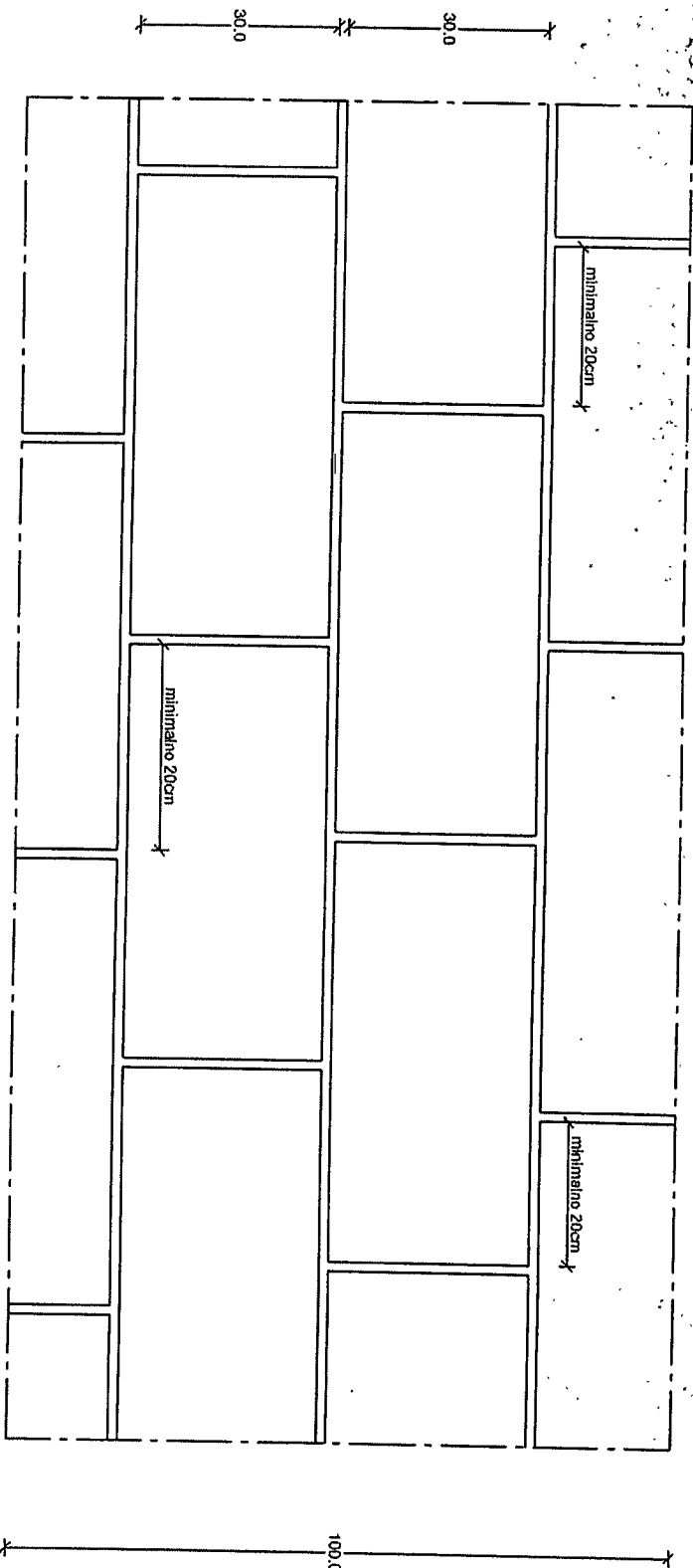


NAPOMENA:  
 PRILIKOM IZRADJE DILATACIJE POTREBNO JE ZADRŽATI "ZIDARSKI VEZ",  
 ODNOSNO VODITI RAČUNA DA UDALJENOST OD DILATACIJSKE REŠKE I NAJBUIŽE FUGE IZNOSI MIN. 20 cm.  
 DILATACIJA SE ISPUŃAVA CEMENTNIM MORTOM, A ZAVRŠNI SLOJ (MAX. 1,0cm DEBLJINE)  
 JE VISOKO ELASTIČNI POLIURETANSKI KIT AQUAFLEX 2.5.

37/56

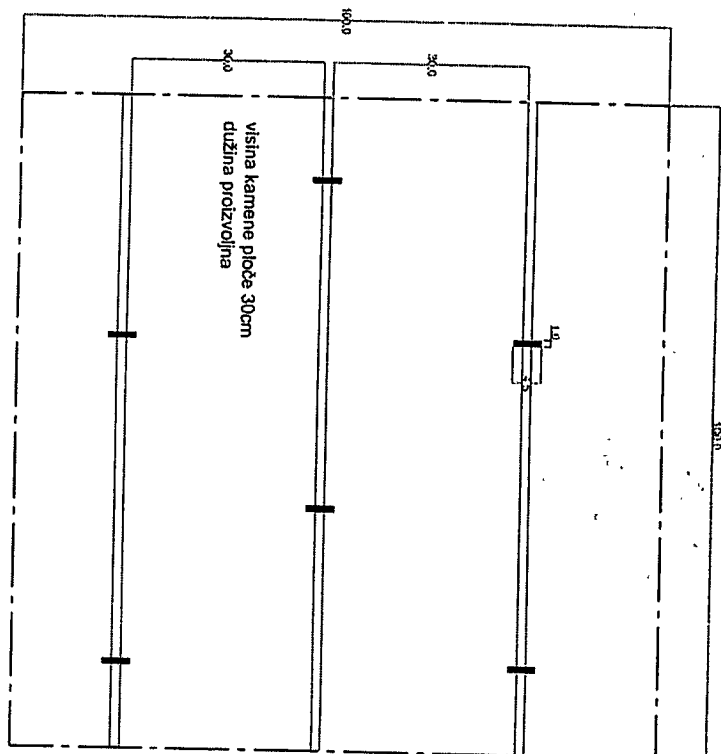
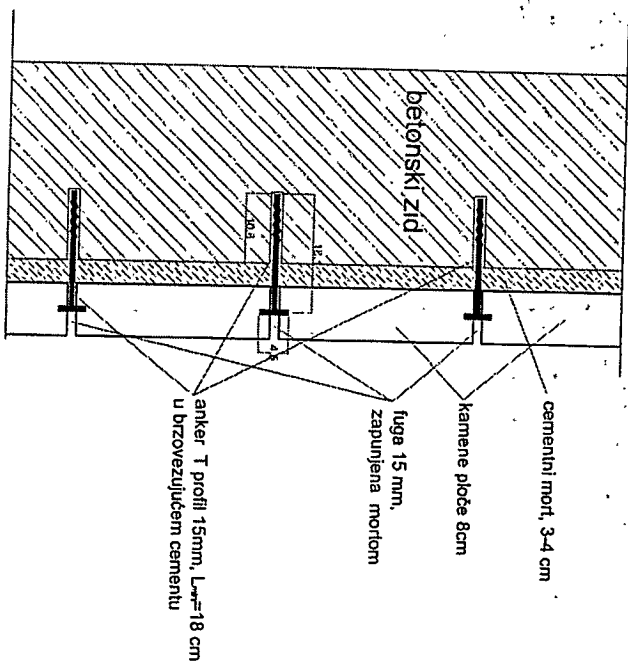
# DETALJ SLAGANJA KAMENA

200.0



**NAPOMENA:** Prilikom slaganja kamena potrebno je zadržati "zidarski vez", odnosno voditi računa da dvije vertikalne fuge budu udaljene minimalno 20cm.

38/56



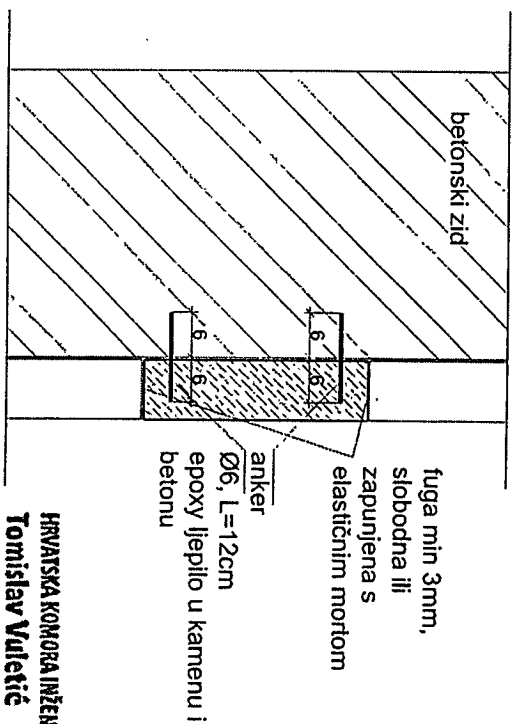
količina: 6 kom/m<sup>2</sup>

**NAPOMENA:** Grubo i završno fugiranje vanjskih zidova. Grubo fugiranje s produžnim mortom 1:2,5, a završno od 3 dijela riječnog pijeska, 3 dijela kamenog pijeska, 2 dijela vapna i 1 dijela bijelog cementa. Obrada cijele površine zidova četkicom čekama pri čemu se odstranjuje višak morta sa siljnicima te ujednačuje izgled kamene površine. Četkanje treba izvesti oca 6 sati nakon ugradnje morta. U cijenu uključiti odvoz otpadnog materijala (čišćenje).  
Obracun po m<sup>2</sup> fugiranog zida.

HRVANSKA KOKORSA INŽENJERSKA GRADNINARSTVA  
**Tomislav Vuletić**  
mag. ing. arh.  
Ovlašten inženjer građevinarstva  
*Tomislav Vuletić*  
G 4452

39/56

# PRINCIP ANKERIRANJA KAMENIH PLOČA ZA AB POTPORNI ZID



HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA  
**Tomislav Vuletić**  
 mag. ing. arh.  
 Ovlašten inženjer građevinarstva  
*Vuletić*  
 G 4452

3



Hrvatske ceste d.o.o.  
za upravljanje, građenje i održavanje državnih cesta

adresa: Vončinina 3, 10000 Zagreb, Hrvatska  
tel: +385 1 4722 555  
e-mail: info@hrvatske-ceste.hr  
website: www.hrvatske-ceste.hr

10/23

**SEKTOR EU PROJEKATA I PROGRAMA**

Urbroj: 345-300/448-2014/interno  
Zagreb, 02. rujna 2014.

40/56

Odjel za nabavu  
n/r Šef odjela, S. Brekalo, dipl. oec.

**Predmet:** Radovi na izgradnji mosta kopno-otok Čiovo s pristupnim cestama i instalacijama  
- Odgovori na zahtjeve za pojašnjenjem dokumentacije za nadmetanje

Zahtjev 1 – od 02. rujna 2014. godine

**PITANJE**

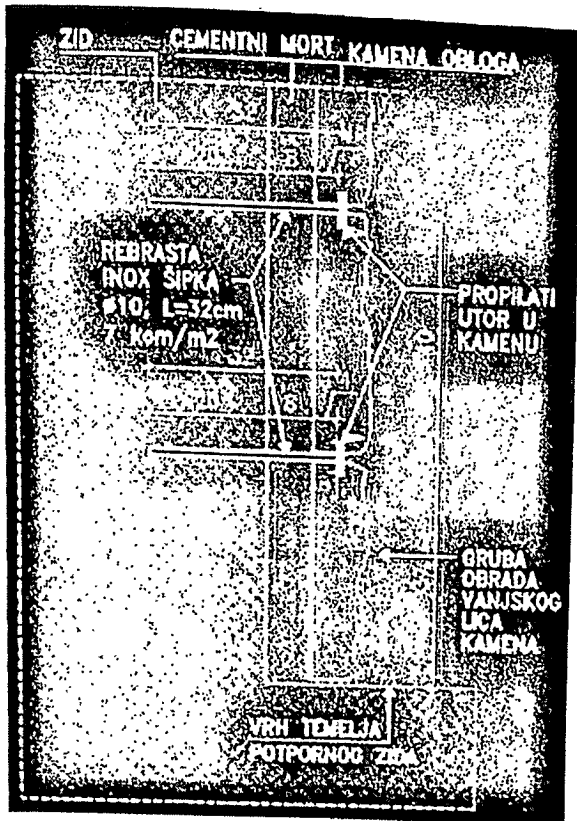
1. Molimo vas da nam dostavite odgovor na pitanje za stavku izrade obloge potpornog zida oblogom tipa "bunjica" ( 8.4.8.) i to od kojeg materijala se izrađuje bunjica, detalj izgleda i raster polaganja iste, kao i poziciju gdje se postavlja (situacija, poprečni i uzdužni profil), kako bi mogli izraditi što precizniju ponudu.

**ODGOVOR**

IZRADA KAMENE OBLOGE POTPORNOG ZIDA:

Oblaganje prednje vidljive plohe armiranobetonskog potpornog zida kamenom oblogom. Obloga se izvodi od autohtonog kamena iz trogirskog podneblja, kamenih ploča debljine 8 do 12 cm, visine 35 do 40 cm i slobodne dužine 60 do 70 cm. Na najtanjem dijelu kamena ploča mora imati debljinu barem 8 cm. Rubovi kamenih ploča su ravno rezani, a vanjsko lice kamena je grubo obrađeno (bunjasta obrada). Zbog postizanja što bolje veze između kamene obloge i armiranobetonskog zida potrebno je ugraditi sidra od nehrđajućeg čelika  $\varnothing 10$  mm dužine 32 cm "T" oblika. Broj sidara je cca 7 kom/m<sup>2</sup>. Svaka kamena ploča u donjoj horizontalnoj fugi ima 2 sidra i u gornjoj 2 sidra (gornje sidro niže postavljene ploče je istodobno donje sidro ploče koja se nalazi u višem redu). Stoga se preporučuje ugradnja ploče dimenzije 40 x 70 cm jer zahtjeva ugradnju najmanje potrebnog broja sidara. Bunjasta obrada je obrada površine kamena čekićem i dlijetom. Bunje ne smiju izlaziti van lica zida više od 5 cm.

11/23



4/56

Ako je vrsta kamena projektom samo načelno određena (osnovna vrsta i okvirni tip boje) izvoditelj uz ponuđeni konkretni kamen mora priložiti atest s podacima o čvrstoći na pritisak i savijanje, prostornoj masi, upijanju vode, poroznosti i otpornosti na habanje. Podloga na koju se postavlja kamen mora biti tehnički ispravna i mora odgovarati mjerama iz projekta.

Izvoditelj kamenarskih radova je obavezan pravovremeni izvršiti kontrolu podloga i da na gradilištu provjeri dimenzije bitne za preciznu izvedbu kamenarskih radova.

Način postavljanja kamena mora biti u skladu s pravilima struke i važećim propisima i standardima.

Primjenjuje se vez regularnih horizontalnih redova koji mogu biti različitih visina, ali kamenje u jednom redu mora biti iste visine. Spojnice (fuge) su horizontalne i vertikalne.

Upotrijebljeni kamen mora biti postojan na mraz, upijanje vode, imati dovoljnu čvrstoću na pritisak i biti postojan na utjecaj atmosferilija. Prema OTU 7-01.4.3. "Upotrijebljena kamena obloga treba biti od zdravog kamena, pouzdano otpornog na smrzavanje u najmanje 100 ciklusa, dokazano ispitivanjem prema važećoj normi"

Početak kamene obloge lica potpornog zida počinje od vrha temelja.

Kamene ploče za oblaganje trebaju odgovarati kvaliteti propisanoj u HRN B.B3.200, polaganje izvoditi u cementnom mortu, kvalitete propisane u HRN U.M2.010. Radove je izvođač dužan izvesti sukladno HRN U.F7.010 i predati naručitelju potpuno dovršene, očišćene i oprane.

Oblaganje kamenim pločama vrši se u cementnom mortu, širine vidljivih spojnica (reški) 1.5 cm dubine do 5 cm koje se naknadno čiste i fugiraju cementnim mortom 1:2. Završno lice fuge mora biti uvučeno u zid 1.0 cm. Vertikalne spojnice (fuge) u susjednim slojevima moraju biti na

12/23

razmaku od najmanje 20 cm.

Prije ispunjavanja razmaka između kamenih ploča i armiranobetonskog zida potrebno je betonsku podlogu naštokati tj. ohrapaviti zid kako bi se postigla što bolja veza između obloge i zida i naličje kamene ploče. Zatim treba namočiti vodom ohrapavljenu podlogu uz dodatak SN veze poradi bolje prionjivosti.

Stavka obuhvaća izradu, dopremu i ugradnju kamenih ploča, nabavu i ugradnju INOX čeličnih sidara prema specifikaciji koja je navedena u ovoj stavki, pripremu podloge armiranobetonskog zida štokanjem, postavljenje i uklanjanje skele, pomoćne konstrukcije ukoliko su potrebne, izradu i ugradnju morta za zapunjavanje prostora između kamenih ploča i zida, izradu fuga, čišćenje površine kamenog zida prije predaje građevine investitoru, cjelokupan rad na ugradnji i sav dodatni materijal i opremu potrebnu za izvedbu kamene obloge.

Stavka obuhvaća i sav dodatni rad na obradi i ugradnji kamenih ploča na mjestu barbakana. Prilikom izvođenja radova potrebno je postaviti dulje cijevi barbakana da vire barem 15 cm izvan armiranobetonskog zida tako da nakon postavljanja kamene obloge voda se prelijeva preko kamenih ploča.

Izvođač je dužan radove izvoditi prema projektu, odredbama OTU-a, uputi nadzornog inženjera te normi:

- HRN B.B0.001/84 - Uzimanje uzoraka agregata kamena i zgure za potrebe građevina, putova i željeznica i za spravljanje betona
- HRN B.B8.001/82 - Ispitivanje postojanosti prirodnog kamena na mraz
- HRN B.B8.010/80 - Određivanje upijanja vode
- HRN B.B8.012/87 - Prirodni kamen, ispitivanje čvrstoće na pritisak
- HRN B.B8.013/60 - Ispitivanje postojanosti pod utjecajem atmosferilija
- HRN U.M2.010/68 - Mort za zidanje

Osim spomenutih starijih hrvatskih normi, potrebno je istodobno zadovoljiti i nove hrvatske norme:

- HRN EN 12371:2010 - Metode ispitivanje prirodnog kamena - Određivanje otpornosti na smrzavanje
- HRN EN 12370:1999 - Metode ispitivanje prirodnog kamena - Određivanje otpornosti na kristalizaciju soli
- HRN EN 1926:2008 - Metode ispitivanje prirodnog kamena - Određivanje jednoosne tlačne čvrstoće
- HRN EN 1936:2008 - Metode ispitivanje prirodnog kamena - Određivanje gustoće i prostorne mase, ukupne i otvorene poroznosti
- HRN EN 12372:2008 - Metode ispitivanje prirodnog kamena - Određivanje čvrstoće pri savijanju koncentriranim opterećenjem
- HRN EN 12059:2008 - Proizvodi od prirodnog kamena - Dimenzionirani obrađeni kamen - Zahtjevi
- HRN EN 12407:2008 - Metode ispitivanje prirodnog kamena - Petrografsko ispitivanje
- HRN EN 12440:2008 - Prirodni kamen - Kriteriji za utvrđivanje nazivlja
- HRN EN 13373:2003 - Ispitne metode prirodnog kamena - Određivanje geometrijskog oblika kamenih elemenata

- HRN EN 13755:2008 - Ispitne metode prirodnog kamena - Određivanje upijanja vode pri atmosferskom tlaku
- HRN EN 13919:2003 - Ispitne metode prirodnog kamena - Određivanje otpornosti na SO<sub>2</sub> u vlažnim uvjetima
- HRN EN 14066:2003 - Ispitne metode prirodnog kamena - Određivanje otpornosti na starenje od toplinskih promjena
- HRN EN 14147:2004 - Ispitne metode prirodnog kamena - Određivanje otpornosti na starenje od pri djelovanju raspršene solne otopine
- HRN EN 14157:2004 - Ispitne metode prirodnog kamena - Određivanje otpornosti na abraziju
- HRN EN 14181:2004 - Ispitne metode prirodnog kamena - Određivanje koeficijenta linearnog termičkog širenja
- HRN EN 1469:2005 - Proizvodi od prirodnog kamena - Ploče za oblaganje - Zahtjevi

43/56

Zahtjev 2 – od 02. rujna 2014. godine**PITANJE**

1. Molimo Vas da nam dostavite odgovor na pitanje koje se odnosi na stavke *Završnih radova* (od 5.3.8.1. do 5.3.8.3.) *oblaganje kamenim pločama debljine 4 cm*. *Koja vrsta kamena je predviđena za oblaganje?*

**ODGOVOR**

Definicija materijala za izvedbu obloga (stubišta, rampe i pothodnika) prema troškovničkim stavkama 5.3.8.1. do 5.3.8.3. je kako slijedi:

Materijal za oblaganje hodnika i stubišta je prirodni kamen bijele boje. Neizbježni manji tragovi primjesa su u nijansi sive boje. Oblaganje se izvodi pločama debljine 4,0 cm, koje su ugrađene u kvalitetan cementni mort debljine 2,0 cm.

Mineraloško-petrografske karakteristike materijala moraju biti podudarne s materijalima iz okruženja u kojem se gradi (okružje grada Trogira).

Spojevi kamenih ploča se izvode spojnica (fugama) širine 1,0 cm. Spojnice se ispunjavaju cementnim mortom, nakon što se ukloni protisnuti podložni mort, u debljini od najmanje 3,0 cm. Boja spojnica je bijela (sukladna boji kamenih ploča).

Stubišna gazišta su po širini od jednog kamena. Duljina ploče je veća od dvostruke širine ploče. Nagazni rub gazišta je obrađen u radijusu od 5,0 mm.

Kamena ploče za oblaganje hodnih ploha su jednostavnog veza (paralelne spojnice), prema definiciji (nacrtu) u izvedbenom projektu. Grupirane širine ploča su oko 30 cm, a duljina je približno jednaka dvostrukoj širini.

Svi vezni i pomoćni materijali su vrhunske kvalitete, za ostvarenje dugotrajne funkcije pješačkih hodnika.

Radove se mora izvoditi prema najstrožim načelima postupanja s prirodnim kamenim materijalima u građevinarstvu.

Minimalne tehničke karakteristike koje kamen za oblaganje mora zadovoljiti su:

- |                                |                      |
|--------------------------------|----------------------|
| 1) postojanost u morskoj vodi: | gubitak mase < 2,0 % |
| 2) postojanost na smrzavanje:  | gubitak mase < 2,0 % |
| 3) upijanje vode:              | < 2,0 %              |

14/23

4

**POTPORNI I OBLOŽNI ZIDOVİ**

**4-01.3 BETONIRANJE ZIDA IZVAN TEMELJA**

Zid izvan temelja treba betonirati u propisno izrađenoj i pripremljenoj oplati, koja osigurava mjere i položaj zida prema projektu.

44/50

Kakvoća betona određena je projektom a mora odgovarati odgovarajućim odredbama propisa za beton i armirani beton i odredbama iz ovih OTU. Beton i armatura potpomoć zida ugrađuju se prema zahtjevima projekta, te također prema prije navedenim odredbama.

Beton se miješa strojno, a ugrađuje vibriranjem tako da ne dođe do segregacije i da površine betona nakon skidanja oplata budu ravne i glatke. Ne dopuštaju se horizontalni prekid u betonu. Ako ipak nastanu, u prekid zida treba ugraditi sidra od armature u količini 0,3% od betonskog presjeka, a površinu spojeva obraditi kao pri nastavku betoniranja.

Betonski zidovi s kamenom oblogom betoniraju se prema napredovanju postavljanja kamene obloge.

**4-01.4 ZIDANJE KAMENOM**

**4-01.4.1 Zidanje obrađenim lomljenim kamenom u cementnom mortu**

Obrađeni lomljeni kamen je onaj koji se obradi dlijetom (špicom) i čekićem ili na neki drugi način u komade razne veličine prikladne za zidanje, s najmanje dvije približno ravne ležišne površine. Dimenzije kamena trebaju biti pogodne za veze u zidu. U takve kamene ubraja se i prirodni pločasti kamen s dvije približno ravne površine. Kamen se prije zidanja mora dobro oprati i očistiti od zemlje, gline i drugih nečistoća.

Kamen treba imati volumen od približno 0,02 m<sup>3</sup>, s tim da mu je najmanja mjera 20 cm. Ne zahtijeva se izravnavanje kamena u slojevima. Pojedino kamenje treba dobro povezati u uzdužnom i poprečnom smjeru zida, tako da ima što manje šupljina.

Vidljiva površina zida mora se izraditi od odabranih krupnijih komada kamena proizvodnog oblika. Širina spojnice ne smije biti veća od 3 cm. Ne dopušta se ugrađivanje sitnih komada kamena na licu zida. Gornja, završna površina zida mora imati pravilne i oštre rubove.

Vidljive površine zida moraju se fugirati cementnim mortom s obilježenim žlijebom. Fuga mora biti uvučena u zid oko 1 cm.

Svaki kamen u zidu mora biti sa svih strana obložen mortom, i to odmah pri postavljanju na njegovo mjesto, a ne naknadnim zalijevanjem spojnice. Ne dopušta se neposredno slaganje kamena na kamen, niti ostavljanje praznih šupljina. Svaki se kamen prije ugrađivanja u zid mora dobro navlažiti vodom.

Vanjske površine zida prilikom građenja, u vrijeme visokih temperatura, treba polijevati, a za vrijeme prekida rada površine izložene suncu treba štititi i vlažiti vodom. Ako se zidanje prekine na duže vrijeme, prije nastavljanja treba očistiti ispucani i trošni mort kao i oštećene dijelove zida.

**4-01.4.2 Zidanje obrađenim lomljenim kamenom u suho**

15/23

## POTPORNI I OBLOŽNI ZIDOVI

Oblik kamena i obrada isti su kao u potpoglavlju 4-01.4.1. samo što kamen mora biti krupniji i ujednačenijih dimenzija, od kojih je najmanja 30 cm. Izrada zidova u suho, tj. bez morta, uglavnom je ista kao i u mortu, samo što zahtijeva znatno više pažnje. Treba težiti za što boljim izravnim međusobnim nalijeganjem kamena sa što manje klinova. Zabranjeno je stavljanje zemlje ili otpadaka unutar zidova.

45/56

### 4-01.4.3 Zidanje poluklesanim kamenom

Poluklesani je kamen onaj koji se obradi u pravilan geometrijski oblik čekićem i dljetom (špicom) ili na bilo koji drugi način, s ravnim naležućim i sudarnim površinama. Dimenzije su pojedinih komada različite. Točnost obrade mora biti takva da kamenje složeno u zidu ne smije imati spojnice unutar zida deblje od 3cm, a na licu zida i u dubinu do 15 cm ne smiju biti deblje od 1 do 1,5 cm.

Zidovi od poluklesanog kamena rade se u cementnom mortu. Zaklinjavanje ili umetanje sitnih komada nije dopušteno. Svaki komad kamena mora biti sa svih dodirnih strana potpuno obložen mortom, ne smiju ostati nikakve prazne šupljine, a kamenje se ne smije međusobno dodirivati. Vertikalne spojnice u susjednim slojevima moraju biti na razmaku od najmanje 20 cm.

Za dimenzije, nalijeganje i sve ostalo vrijedi opis za zidanje u mortu u potpoglavlju 4-01.4.1.

### 4-01.4.4 Zidanje obrađenim kamenom

Obrađeni je kamen potpuno pravilan kamen, obrađen po nacrtu, s dimenzijama naznačenim u svim pravcima. Spojnice između pojedinih komada u zidu ne smiju biti šire od 1 cm, moraju biti potpuno ispunjene mortom, a kamenje se međusobno ne smije dodirivati.

Za sve ostalo vrijedi opis u potpoglavlju 4-01.4.1.

### 4-01.4.5 Način zidanja lica kamenih zidova i obloga

Obrada lica kamenih zidova i obloga sastoji se u pažljivoj obradi i načinu slaganja pojedinih komada kamena. Za obradu lica bira se kamen i način slaganja u ovisnosti o obliku kamena dobivenog iz kamenoloma i o estetskom učinku koji se želi postići.

U obradu lica ulazi fugiranje spojnicama između kamenja koje se radi naknadno, nakon zidanja. Prilikom zidanja, vanjske se spojnice moraju ostaviti prazne do dubine od 5 cm ili se naknadno očiste do te dubine. Spojnice se fugiraju cementnim mortom u omjeru 1:3. Fuga mora biti uvučena u zid 1 cm.

Prema obliku veza kamena na licu zida razlikujemo ove vrste vezova:

- proizvoljan oblik veza,
- oblik veza pravilnih horizontalnih redova,
- oblik "ciklopski vez", i
- oblik "češki vez".

Kod proizvoljnog oblika veza fugiranje spojnicama i dotjerivanje površinskih bunja obavlja se dljetom (špicom).

**POTPORNI I OBLOŽNI ZIDOVI**

Kod veza pravilnih horizontalnih redova mogu biti redovi različitih visina, ali kamenje u jednom redu mora biti iste visine.

Kod "ciklopskog veza" kamenje je u obliku proizvoljnih višekutnika složeno tako da ne mora biti ni horizontalnih ni vertikalnih spojnica. Tri spojnice mogu se sučeljavati u jednoj točki, ali se pravilnost veza mora održati.

49/56

Kod "češkog veza" kamenje je u obliku pravokutnika proizvoljnih veličina i odnosa strana. Duža strana kamena ugrađenog u zid može biti horizontalna ili vertikalna. Pojedini krupniji komadi zauzimaju dva reda ili više takvih redova.

Spojnice su horizontalne i vertikalne.

Oblik "češki vez" podrazumijeva izbjegavanje dužih horizontalnih i vertikalnih spojnica.

Obrade vidnih površina kamena opisane su u potpoglavlju 4-01.4.6. ovih Općih tehničkih uvjeta.

**4-01.4.6. Obrada vidnih površina kamena**

Vidne površine kamena obrađuju se na više načina.

**Bunjasta obrada**

Bunjasta obrada jest obrada površine kamena čekićem i dlijetom (špicom). Bunje ne smiju izlaziti izvan lica zida više od 5 cm.

**Špicanje**

Špicanje je obrada površine kamena špicom. Obradena površina mora biti ravna.

**Štokanje (ozrnjavanje)**

Štokanje (ozrnjavanje) je obrada površine kamena zupčastim čekićem. Površina kamena može biti ozrnjena krupno, sitno ili vrlo sitno.

**Obrubljivanje**

Obrubi su dlijetom obrađene rubne površine kamena. Na jednom licu zida širina obruba kamena mora biti ista. Širina mora biti naznačena u projektu jer o njoj ovisi jedinična cijena obrade kamena. Kamenje mora biti obrubljeno prema opisu u ovom potpoglavlju.

**4-01.5 IZRADA BETONSKIH TAJAČA**

Iza potpornih zidova radi se betonska tajača i postavlja perforirana drenažna cijev za prihvat podzemne vode u svemu prema projektu za izradu potpornog zida. Kakvoća betona dana je u projektu. Visinski položaj tajače provjerava nadzorni inženjer. Drenažne cijevi mogu biti betonske, azbestcementne ili plastične, a promjer im je određen projektom.

Cijevi moraju biti položene u neprekidnom padu, na što treba obratiti osobitu pažnju kod malih projektiranih padova.

**4-01.6 IZRADA POPREČNIH ISPUSTA**

17/23

## POTPORNI I OBLOŽNI ZIDOVI

Na pojedinim mjestima, kako je dano u projektu, treba izraditi poprečne ispuste drenažnog sustava iza potpornog zida. Poprečni se ispusti sastoje od cijevi projektom predviđenog promjera, položenih na odgovarajuću podlogu. Izljeve poprečnih ispusta treba obraditi i taracati kamenom u cementnom mortu omjera 1:3 ili izvesti od betonskih kanalisa.

47/56

### 4-01.7 IZRADA REVIZIJSKIH OKANA

Na mjestima poprečnih ispusta drenažnih sustava, kao i na mjestima lomova nagiba drenažnih cijevi, treba raditi revizijska okna od betona dimenzija 0,80 x 0,80 m ili montažna revizijska okna od azbestcementnih cijevi. U revizijska okna treba ugraditi stupaljke i zatvoriti ih poklopcem od armiranog betona. Za izradu revizijskih okana vrijede odgovarajuće odredbe iz ovih OTU.

### 4-01.8 IZRADA PROCJEDNICA

Na mjestima predviđenim u projektu, ili koja odredi nadzorni inženjer, rade se procjednice (barbakane) kroz potporni zid. Procjednice mogu biti izrađene pomoću betonskih ili plastičnih cijevi Ø 10 cm. Postavljaju se na svaka 2 metra dužine zida. Za vrijeme ugradnje betona, cijevi trebaju biti dobro osigurane protiv pomicanja i mogućeg oštećenja. Cijevi koje su predviđene za ugradnju moraju imati dokaze o traženoj kakvoći, a njihovu primjenu odobrava nadzorni inženjer.

### 4-01.9 IZRADA KAMENE ZALOGE

Kamena zaloga iza potpornog zida radi se prema projektu. Zalogu treba izraditi od zdravog, probranog lomljenog kamena minimalne dimenzije 20 cm. Zaloga se slaže kao suhozid u slojevima, tako da nosi sama sebe, jer ona ima i statičko djelovanje pri preuzimanju potiska.

### 4-01.10 IZRADA FILTARSKOG SLOJA

Filtarski sloj radi se iza zida, između glinenog materijala iskopa i kamene zaloge. Izbor materijala i debljina filtra trebaju biti određeni na osnovi prethodnih laboratorijskih ispitivanja i moraju biti u skladu s HRN U.S4.062 i odgovarajućim poglavljem ovih OTU. Ako je potrebno, filter se može raditi iz više vertikalnih slojeva različitih materijala (na primjer: 10 cm krupnozrnate pijeska i 15 cm granuliranog šljunka). Filtarski materijal nabija se laganim nabijačem. Ne smije se dopustiti miješanje zemljanog materijala iz padine s materijalom filtra. Filtarski se sloj može izvesti i uz primjenu geotekstila ako je to predviđeno projektom.

### 4-01.11 IZRADA GLINENOG ČEPA

Iznad kamene zaloge i filtra iza potpornog zida radi se glineni čep. Glineni čep mora biti debljine 0,5 m kako bi se spriječilo miješanje površinske i podzemne vode u drenažnom sustavu. Glina se ugrađuje u slojevima debljine 15 cm, vlažnost joj mora biti blizu optimalne, a nabija se ručnim nabijačima.

### 4-01.12 ČIŠĆENJE GRADILIŠTA

Nakon završetka radova, gradilište treba očistiti od otpadaka i suvišnog materijala i okolni dio terena dovesti u prvotno stanje.

18/23

**POTPORNI I OBLOŽNI ZIDOVI**

4-01.13

**KONTROLA KAKVOĆE RADOVA ZA GRADNJU POTPORNIH I OBLOŽNIH ZIDOVA**

62/56

Kakvoću betona treba kontrolirati prema odgovarajućim odredbama propisa za beton i armirani beton i odredbama iz ovih OTU.

Kakvoću rada i sastav filtra treba kontrolirati prema zahtjevima iz projekta i ovih OTU. Prije nego otpočne rad izvođač je dužan predočiti nadzornom inženjeru dokaze o upotrebljivosti materijala koji namjerava ugraditi u filter.

Kakvoća ugradnje i nabijanja glinenog čepa (potpoglavlje 4-01.11) kontrolira se prema uvjetima za nabijanje temeljnog tla (potpoglavlje 2-08) i ostalih odgovarajućih odredbi ovih OTU.

Kontrola kakvoće materijala temeljnog tla provodi se na ovaj način: po završetku iskopa temeljne jame na projektiranu dubinu, potrebno je ustanoviti da li materijal u kojem će se temeljiti potporni zid odgovara projektom predviđenom materijalu.

Ako se ustanovi da materijal temelja ne odgovara materijalu predviđenom u projektu, ili mu je nosivost manja od potrebne, u suradnji s projektantom treba poduzeti mjere da se osigura stabilnost potpornog zida i padine koju će zid pridržavati. U tom slučaju treba poduzeti neku od ovih mjera: produbiti temeljnu jamu do tla dovoljne nosivosti, zamijeniti materijal u temeljnoj jami, promijeniti oblik i dimenzije temelja potpornog zida, ili promijeniti način temeljenja.

Izvođač je dužan izvoditi radove prema projektu, odredbama ovih OTU, uputi nadzornog inženjera te ovih normi:

- HRN B.B0.001/84 Uzimanje uzoraka agregata kamena i zgure za potrebe građevina, putova i željeznica i za spravljanje betona
- HRN B.B8.001/82 Ispitivanje postojanosti prirodnog kamena na mrazu.
- HRN B.B8.010/80 Određivanje upijanja vode
- HRN B.B8.012/87 Prirodni kamen, ispitivanje čvrstoće na pritisak.
- HRN B.B8.013/60 Ispitivanje postojanosti pod uticajem atmosferilija
- HRN U.M2.010/68 Mort za zidanje.

Uvjerenje o kakvoći kamena iz jednog izvorišta vrijedi jednu godinu

4-01.14

**OBRAČUN RADOVA**

Iskop se mjeri u kubičnim metrima prema projektu ili naknadno odobrenim izmjenama. Kod objekata u usjeku ili zasjeku iskop temelja računa se samo ispod kote planuma posteljice, a ostali iskop obračunava se kao široki iskop.

Beton temelja mjeri se u kubičnim metrima ugrađenog betona s mogućim dodatkom kamena u temelj.

Beton zida mjeri se u kubičnim metrima ugrađenog betona.

Zid od kamena mjeri se u kubičnim metrima izvedenog zida.

3.

19/23

**Robert Vukelić**

---

**From:** Robert Vukelić  
**Sent:** 10. prosinca 2015. 13:58  
**Subject:** Obloga kamenom tipa bunjica - izgradnja mosta Čiovo  
**Attachments:** 20151208\_082528.jpg; 20151208\_082625.jpg; 20151210\_103220.jpg; 20151210\_103339.jpg

49/56

Poštovani,

Molim Vas da nam obnovite ponudu za oblogu kamenom tipa „bunjica“, a prema opisu u daljem tekstu. Ponudu, molim, dostaviti do 18.12.2015.

U tekstu niže dostavljam podatke vezane uz troškovničku st. 8.4.8. Obloga kamenom tipa „bunjica“. U prilogu se nalaze slike izvedenih ploča koje su trenutno na gradilištu sa pripadajućim dimenzijama.

**Dani projektni parametri:**

1. Visina ploča: 35-40 cm
2. Dužina: „slobodna“ 60-70 cm
3. Debljina: 8-12 cm
4. Količina predviđena ugovorom: 2480 m<sup>2</sup>

**Obloge u prilogu( na gradilištu):**

1. Ploča 1
  - a. Visina: 30 cm
  - b. Dužina slobodna (50 cm)
  - c. Debljina 8 cm
2. Ploča 2
  - a. Visina 35 cm
  - b. Dužina slobodna (50 cm)
  - c. Debljina 8 cm

Troškovnikom je predviđena bunjasta obrada površine kamena čekićem i djetlom, pri čemu bunje ne smiju izlaziti van lica zida više od 5 cm. Rubovi ploča su ravno rezani, a vanjsko lice kamena grupno obrađeno (bunjasto).

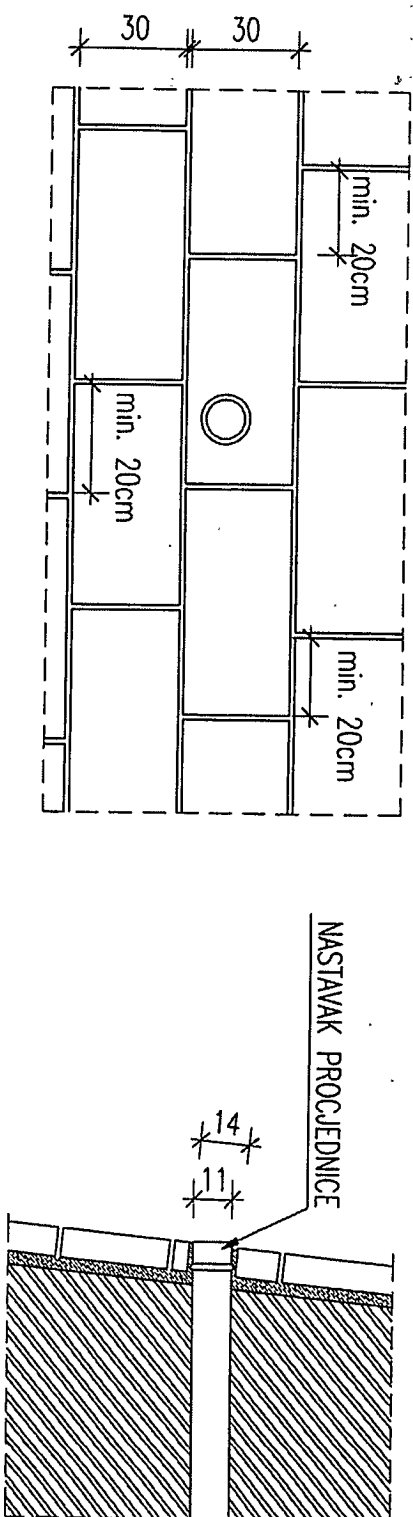
Predviđena je upotreba autohtonog kamena iz trogirskog podneblja.

Prilikom slaganja obloge primjenjuje se vez pravilnih horizontalnih redova koji mogu biti različitih visina, s tim da ploče u jednom redu moraju biti iste visine. Za ugradnju koriste se „T“ sidra od nehrđajućeg (INOX) čelika, pri čemu je predviđen broj sidara cca 7kom/m<sup>2</sup>, a svaka ploča u donjoj i gornjoj horizontalnoj fugi ima po 2 sidra.

Oblaganje se vrši u cementnom mortu širine vidljivih reški 1.5 cm, dubine do 5 cm, koje se naknadno čiste i fugiraju cem. Mortom 1:2, a završno lice fuge mora biti uvučeno 1.0 cm.

Srdačan pozdrav,  
Robert Vukelić.

# DETALJ PROCIJEDNICE..... 1:25



## NAPOMENA:

- PRILIKOM POSTAVE KAMENA POTREBNO JE OZNAČITI OS POSTOJEĆE PROCIJEDNE CIJEVI
- NAKON POSTAVE KAMENA POTREBNO JE DIJAMANTNOM KRUNOM IZBUŠIT OTVOR PROMJERA 140mm (KAKO BI KROZ RUPU PROŠLA "GLAVA" CIJEVI Ø110 mm)
- UGRADNJA CIJEVI (ŽENSKJE) Ø110 mm KOJA ĆE 1 cm VIRITI IZVAN RUBA KAMENA
- FUGU IZMEDJU KAMENA I CIJEVI ZAPUNITI MATERIJALOM ZA FUGIRANJE KAMENIH FUGA



21/23  
⑦ METHOD STATEMENT

5/56

Split, 28.07.2016.

Br.01/2016

Predmet: Izvođenje dijela radova na izgradnji mosta kopno – otok Čiovo s pristupnim cestama i instalacijama – Kamena obloga tipa „Bunjica“ na potpornom zidu, Ugovor br.: U-149/2015 (21.12.2015.)

- Tehnologija postave kamene obloge i kapa potpornog zida
- dostavlja se

Poštovani,

Ovim putem dostavljamo Vam tehnologiju postave kamene obloge i kape potpornog zida. Kamene ploče su debljine 8 do 12 cm, te visine 30 cm x slobodno (minimalna dimenzija 40 cm), dok su kape debljine 5cm.

U prilogu:

1. Tehnologija postave kamene obloge i kape potpornog zida

S poštovanjem,

Voditelj radova  
Stjepko Čulić

Contarini d.o.o.  
*Stjepko Čulić*

- Na znanje:
- HC - Davor Trlaja, dipl.ing.građ. – predstavnik Investitora
  - Viadukt d.d. – Božidar Stipković, dipl.ing.građ- Glavni inženjer gradilišta

**CONTARINI D.O.O.**

Hrvatskih žrtava 102, Solin \* Majstora Jurja 17, Split

OIB 20497861851 - HR8624080021100040957

T 021-374-217 \* F 021-343-343 \* G 099-2502302 \* info@contarini.hr



22/23

52/56

## TEHNOLOGIJA POSTAVE KAMENE OBLOGE I KAPE POTPORNOG ZIDA SUKLADNO UVJETIMA DANIM U GLAVNOM I IZVEDBENOM PROJEKTU

- 1. Dobava kamena**  
Kamen se na gradilište doprema kamionom.
- 2. Priprema kamenih ploča za sidrenje**  
Rupe za sidra u pločama se buše strojno, u sredini presjeka ploče promjera  $\varnothing 10$  mm. Izvode se 4 rupe po ploči kamene obloge, pažljivo kako bi se spriječilo otkrhuće kamena. Nakon bušenja rupe vrši se otprašivanje i vlaženje, te se zapunjava ekspandirajućim visokokvalitetnim sidrenim mortom tipa: Mapeifill prije same ugradnje sidra.
- 3. Bušenje rupa za sidrenje u zidu**  
Rupe u zidu za sidrenje buše se do dubine minimalno 10cm. Promjer rupe je najmanje 20mm. Nakon bušenja rupa, iste je obavezno potrebno otprašiti.
- 4. Ugradnja inox sidara**  
Prije ugradnje inox sidara rupe se prethodno otprašuju i dobro natapaju vodom, nakon čega se zapunjavaju ekspandirajućim visokokvalitetnim sidrenim mortom tipa: Mapeifill. Za sidrenje ploča kamene obloge koriste se inox sidra „lama 10 x 3“ (Izjava o sukladnosti broj: 0432-CPD-11 9444 – 1/1) prema detaljima i rasteru definiranim u Izvedbenom projektu. Ugrađuju se 4 sidra po ploči kamene obloge od čega su 2 sidra u gornjoj, a 2 u donjoj plohi, odnosno 2 sidra u donjoj plohi i 2 u bočnim stranicama ploče kamene obloge za završni red (vrh zida) kamene obloge.
- 5. Postava kamenih ploča**  
Kamene ploče se postavljaju na inox sidra na način da se sidra utaknu u ranije pripremljene zapunjene rupe u kamenim pločama.
- 6. Izrada procjednica**  
Nakon postave kamenih ploča dijamantnom krunom se buše otvori promjera 140mm kroz koje se ugrađuju PVC cijevi promjera 110mm koja će viriti bar 1cm viriti izvan ruba kamena.

CONTARINI D.O.O.

Hrvatskih žrtava 102, Solin \* Majstora Jurja 17, Split

OIB 20497861851 - HR8624080021100040957

T 021-374-217 \* F 021-343-343 \* G 099-2502302 \* info@contarini.hr



23/23

53/56

**7. Zalijevanje međuprostora**

Potpuno zalijevanje međuprostora (između zida i kamenih ploča) vrši se običnim cementnim mortom 1:2 – 1:3 (nakon postave svakog reda kamenih ploča) uz prethodno vlaženje. Zalijevanje mortom se vrši 3 do 5 cm niže od vrha opločenja, tako da prilikom zapunjavanja sljedećeg reda kamene obloge svježi mort zapuni preostali prethodno neispunjeni prostor.

**8. Postava kamene kape**

Kamena kapa potpornog zida debljine 5cm se polaže u sloj cementnog morta debljine 4cm.

**9. Fugiranje zidova**

Prije izvođenja fugiranja potrebno je otpašiti fugu, te dobro navlažiti kamen i mort. Grubo i završno fugiranje fuga kamenih ploča, procjednica i spoja sa kamenom kapom. Grubo fugiranje se izvodi produženim mortom 1:2:5, a završno od tri dijela riječnog pijeska, tri dijela kamenog pijeska, dva dijela vapna i jednog dijela bijelog cementa. Obrada cijele površine vrši se čeličnim četkama pri čemu se odstranjuje višak morta sa sljubnica, te ujednačuje izgled kamene površine. Četkanje se izvodi cca šest sati nakon ugradnje morta.

**10. Fugiranje dilatacija**

Grubo fugiranje dilatacija izvodi se cementnim mortom (kao zalijevanje međuprostora) s neophodnim prethodnim vlaženjem kamena, a završno fleksibilnim silikonskim kitom AKWAFLEX 2.5.

**11. Impregnacija**

Vanjske površine kamenog zida impregniraju se hidrofobnim i oleofobnim sredstvom (do potpunog zasićenja) PROTOGARD 1.0.

Contarini d.o.o.  
*Jelena Vukobrat*

**CONTARINI D.O.O.**

Hrvatskih žrtava 102, Solin \* Majstora Jurja 17, Split

OIB 20497861851 - HR8624080021100040957

T 021-374-217 \* F 021-343-343 \* G 099-2502302 \* info@contarini.hr

CONTARINI d.o.o., Hrvatskih žrtava 102, 21210 Solin, OIB 20497861851, zastupan po direktorici Irena Maslač (u daljnjem tekstu prodavatelj-ustupatelj potraživanja-dugovanja kao agent-zastupnik svojih klijenata nalogodavaca skraćeno: ustupatelj-prodavatelj).

54/56

CENTAR FAKTOR d.o.o., Trpinjska 5 A ,10000 Zagreb MB 2673207, OIB 69566160187, zastupan po direktoru Boris Abramović, ( u daljnjem tekstu otkupitelj-primatelj ustupanja potraživanja-dugovanja odnosno faktoring, skraćeno: primatelj ustupanja-otkupitelj).

Zaključili su dana 28.04.2016. godine.

## UGOVOR O USTUPANJU-OTKUPU POTRAŽIVANJA-DUGOVANJA BR. 125/16

### Članak 1.

Predmet ovog Ugovora je otkup-ustupanje potraživanja-dugovanja koju će kao poslovnu uslugu primatelj ustupanja-otkupitelj obaviti ustupatelju-prodavatelju potraživanja-dugovanja agenata-zastupnika svojih klijenata-nalogodavca po propozicijama iz ovog Ugovora.

Ustupanje-otkup potraživanja-dugovanja ne predstavlja oporezivu isporuku niti avans (predujam), već oporezivu isporuku čini vrijednost usluge otkupa odnosno otkupni diskont.

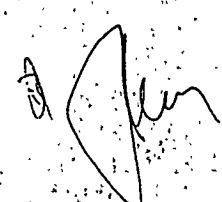
### Članak 2.

Ustupatelj-prodavatelj potraživanja-dugovanja ustupa na otkup potraživanja-dugovanja svojega klijenta Viadukt d.d., mjenica serija A07381480 u iznosu 130.000,00 kn sa dospjećem 20.07.2016., a primatelj ustupanja-otkupitelj se obvezuje isplatiti ustupljeno potraživanje na osnovu Obračuna ustupanja-otkupa.

Činom potpisivanja Obračuna ustupanja-otkupa isto dospijeva.

O svakom pojedinačnom ustupanju-otkupu sačinjit će se Obračun ustupanja-otkupa prema odredbama iz čl. 3 ovog Ugovora, kao dokument o zaključenom poslu, obračunu i knjiženju međusobnih obračunskih i kompenzacijskih odnosa, potpisan od obje ugovorene strane.

Otkupljena-ustupljena potraživanja bit će iskazana u svakoj pojedinačnoj kompenzaciji, cesiji ili bilo kojem drugom obliku obračunskog načina plaćanja. Obračunskom plaćanje se prilaže Obračun otkupa-ustupanja što čini cjelovitu dokumentacijsku osnovu za knjiženje ovog poslovnog događaja.



55/56

**Članak 3.**

Primatelj ustupanja-otkupitelj se obvezuje da će iznos ustupljenog-otkupljenog potraživanja isplatiti ustupitelju-prodavatelju umanjeno za uslugu otkupa (diskonta) od 8,50% godišnja kamata i jednokratni trošak 1,50% uvećanog za pripadajući iznos PDV-a u roku od odmah po potpisanom ugovoru od strane svih sudionika, na žiro-račun IBAN HR8624080021100040957.

Plaćanjem prema ustupatelju-prodavatelju potraživanja prestaju sve međusobne obaveze svih potpisnika kompenzacija.

Visina ugovorenog diskonta bit će iskazana i važeća u obračunu otkupu-ustupanja za svaki pojedinačni oblik obračunskog plaćanja.

Ukoliko se za pojedine slučajeve dogovore drugačiji otkupni diskont može se zaključiti aneks ovom Ugovoru, pismeni sporazum ili iskaz kroz račun primatelja ustupanja-otkupitelja akceptirano od ustupitelja-prodavatelja.

Do dana uplate diskontne vrijednosti iz prethodnog stavka ovog Ugovora primatelj ustupanja-otkupitelj se obvezuje ispostaviti račun za izvršenu uslugu otkupa.

**Članak 4.**

Ovaj Ugovor se sklapa i traje sve dok ga bilo koja strana pismeno ne otkaže.

**Članak 5.**

U slučaju spora nadležan je Trgovački sud u Zagrebu.

**Članak 6.**

Ovaj Ugovor je sastavljen u dva (2) jednaka primjerka od kojih svaka strana zadržava po jedan.

Za  
OTKUPITELJA-PRIMATELJA USTUPANJA

CENTAR FAKTOR d.o.o.

ZAGREB

OIB 69566160187

Direktor: Boris Abramović

Za  
PRODAVATELJA-USTUPATELJA

Contarini d.o.o.

Direktorici: Irena Maslač

56/56

K O N T O - K A R T I C A

Konto : 120-301168 - VIADUKT D.D.  
Promet: 01.01.15 - 26.06.17  
Valuta: KN

R.Br	DJ	VD Br.dokumenta	Duguje	Potra'uje	Saldo S	D.prom.	D.dosp.	Opis	Vezni dokument
1		IR 03/16/1	405,000.00	0.00	405,000.00 D	31.03.16	31.03.16	VIADUKT D.D.	7
2		IR 05/17/5	0.00	125,045.56	279,954.44 D	31.05.16	31.05.16	IPS ^IQVO	22
3		IR 05/17/5	0.00	226,631.22	53,323.22 D	31.05.16	31.05.16	IPS ^IQVO	23
4		IR 09/16	200,000.00	0.00	253,323.22 D	02.09.16	02.09.16	VIADUKT D.D.	40
5		BK 174/16	0.00	200,000.00	53,323.22 D	21.09.16	21.09.16	VIADUKT D.D.	
6		IR 10/16	259,000.00	0.00	312,323.22 D	31.10.16	31.10.16	VIADUKT D.D.	50
7		IR 12/16	418,500.00	0.00	730,823.22 D	05.12.16	05.12.16	VIADUKT D.D.	54
8		IR 02/17/1	12,823.22	0.00	743,646.44 D	28.02.17	28.02.17	VIADUKT D.D.	6
9		IR 02/17/2	283,662.00	0.00	1,027,308.44 D	28.02.17	28.02.17	VIADUKT D.D.	12
10		IR 06/17	54,336.34	0.00	1,081,644.78 D	11.06.17	26.06.17	VIADUKT D.D.	35
11		IR 06/17/3	-4,413.71	0.00	1,077,231.07 D	11.06.17	11.06.17	VIADUKT D.D.	35/1
12		IR 06/17/2	469,848.60	0.00	1,547,079.67 D	26.06.17	26.06.17	VIADUKT D.D.	36

Ukupno: 2,098,756.45 551,676.78 1,547,079.67 D

+ 125.045,56 - CENTAR FAKTOR 0/00  
+ 226.631,22 - CENTAR FAKTOR 0/00

1.898.756,45

KAMATE = 49.922,63 - DO 11.06.2017:

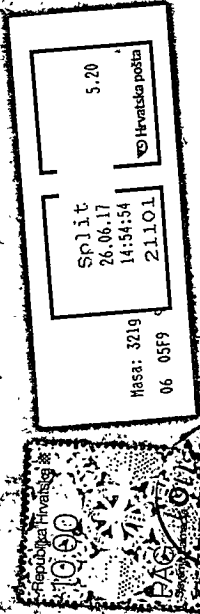
*[Handwritten signature]*

FINANCIJSKA AGENCIJA  
RC SPLIT

28-06-2017

PREDSTUŽANE NAGODNE  
PRIMANJE I OTRPIMA POSTE

KLASA  
NAČIN



FINANCIJSKA AGENCIJA  
ISPOSTAVNA SPLIT  
HAZUŠKARICEVO ŠETALIŠTE 24B  
21000 SPLIT

\* PREDJET OBRZACI 3 - PRANA TRAZBINE VEROVNIKA U  
PREDSTUŽANJE POSTURIO - UADUKI ODO