

### Obrazac 3.

**FINANCIJSKA AGENCIJA**

OIB: 85821130368

REGIONALNI CENTAR OSIJEK, Lorenza Jegera 1

(adresa nadležne jedinice)

Nadležni trgovački sud: TRGOVAČKI SUD U OSIJEKU

Poslovni broj spisa: St-1600/15

FINANCIJSKA AGENCIJA  
RC OSIJEK

01-02-2016

1  
PREDSTEČAJNE NAGODBE  
PRIMANJE I OTPREMA POSTE  
KLASA 110-24/16-06/2  
UR. BROJ 04-06-16-40**PRIJAVA TRAŽBINE VJEROVNIKA U PREDSTEČAJNOM POSTUPKU****PODACI O VJEROVNIKU:**

Ime i prezime / tvrtka ili naziv : INSTITUT IGH, d.d.

OIB: 79766124714

Adresa / sjedište : ZAGREB, JANKA RAKUŠE 1

**PODACI O DUŽNIKU:**

Ime i prezime / tvrtka ili naziv: WERKOS d.o.o.

OIB: 84820806875

Adresa / sjedište: OSIJEK, ULICA BOROVA 6

**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):

- ugovor i narudžbenice

Iznos dospjele tražbine: 103.472,35 (kn)

Glavnica: 96.078,13 (kn)

Kamate : 7.394,22 (kn)

Iznos tražbine koja dospijeva nakon otvaranja predstečajnog postupka  
(kn)

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

- ugovor, narudžbenice

-računi, izvod otvorenih računa

-kamatni račun

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

Naziv ovršne isprave  
\_\_\_\_\_

**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

---

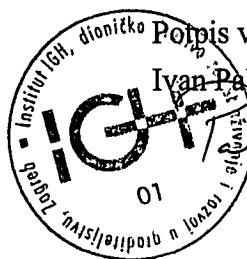
Dio imovine na koji se odnosi izlučno pravo

---

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

Mjesto i datum

Zagreb, 28.1.2016.



Potpis vjerovnika

Ivan Paladina, predsjednik Uprave

A handwritten signature in black ink, appearing to be "Ivan Paladina".

INSTITUT IGH, d.d.  
J. RAKUŠE 1  
ZAGREB  
OIB : 79766124714

Datum ispisa:19.01.2016

WERKOS D.O.O  
ULICA BOROVA 6  
31000 OSIJEK

OIB : 84820806875

IZVOD OTVORENIH RAČUNA NA DAN 18.01.2016

Stranica: 1 / 2  
PP : 1060700

Lista za konto: 1200 POTRAŽIVANJA OD KUPACA OD PRODAJE U ZEMLJI

Konto	Račun	Datum rač.	Datum dosp.	Opis	Duguje	Potražuje	Saldo
1200	3139-ZG-49048-14	30.11.14	18.12.14	KI-ĖEL.MREŽA	7.375,00	0,00	7.375,00 D
	3472-ZG-49048-14	31.12.14	07.02.15	PS-KL.SLOBODNICA	17.500,00	0,00	17.500,00 D
	20-RI-49048-15	16.01.15	15.02.15	R,TLAC.CVRST., RASPADALICA	1.725,00	0,00	1.725,00 D
	1300-RI-49048-15	29.05.15	28.06.15	R,KI, AKUMULACIJA BAKRANJŠA	14.031,25	0,00	14.031,25 D
	1299-RI-49048-15	29.05.15	28.06.15	R,KONTR.KVAL.BET.,BAKRANJ ŠA	8.437,50	0,00	8.437,50 D
	1467-ZG-49048-15	15.06.15	15.07.15	KI-GEOSIN.BAKRANJŠA	39.046,88	0,00	39.046,88 D
	1865-RI-49048-15	24.07.15	23.08.15	R, TLAĖNA ĖVRSTOĖA MORTA ZA IN	3.162,50	0,00	3.162,50 D
	2154-RI-49048-15	28.08.15	27.09.15	R, LI, RASPADALICA	4.800,00	0,00	4.800,00 D
	Ukupno				96.078,13	0,00	96.078,13 D

INSTITUT IGH, d.d.  
J. RAKUŠE 1  
ZAGREB  
OIB : 79766124714

Datum ispisa: 19.01.2016

IZVOD OTVORENIH RAČUNA NA DAN 18.01.2016

Stranica: 2 / 2

PP : 1060700

Lista za konto: 1200

POTRAŽIVANJA OD KUPACA OD PRODAJE U ZEMLJI

Konto	Račun	Datum rač.	Datum dosp.	Opis	Duguje	Potražuje	Saldo
-------	-------	---------------	----------------	------	--------	-----------	-------

Potvrđujemo usklađenost otvorenih

stavaka:

*Parladić*

(ime i prezime ovlaštene osobe)



Osporavamo iskazano stanje u CIJELOSTI / DJELOMIČNO za iznos \_\_\_\_\_ kuna, iz ovih razloga : (žig i potpis)

NAPOMENA:

Kontakt osoba: \_\_\_\_\_ tel. \_\_\_\_\_ e-mail \_\_\_\_\_

(žig i potpis)

Molimo Vas da ovjereni primjerak vratite u najkraćem roku poštom ili na FAX: 01/61 25 502

Za sve informacije kontaktirajte nas na tel.: 01/61 25 472 (Ivana Đuretić), 01/61 25 406 (Ksenija Kušen) ili na e-mail :

ivana.djuretic@igh.hr , ksenija.kusen@igh.hr

Molimo da se u roku 10 dana očitujete na IOS, u protivnom smatramo da ste suglasni sa iskazanim stanjem.

Zahvaljujemo na suradnji!

Institut IGH d.d.

Datum ispisa: 19.01.14

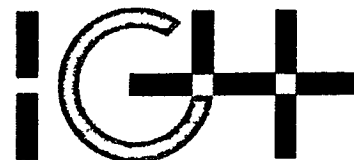
OIB 84820806875  
PP 1060700

1/1

Raèur	Datum raèuna	Rok pl.	Datum od	Datum do	Dani	Osnovica	Stopa	Iznos kamate
3139-ZG-49048-14	30.11.2014	18	18.12.14	31.12.14	14	7.375,0€	12,35	34,94
			01.01.15	31.12.15	365	7.375,0€	12,14	895,33
			01.01.16	18.01.16	18	7.375,0€	10,05	36,45
			Ukupno za raèun					966,72
3472-ZG-49048-14	31.12.2014	38	07.02.15	31.12.15	328	17.500,0€	12,14	1.909,14
			01.01.16	18.01.16	18	17.500,0€	10,05	86,50
			Ukupno za raèun					1.995,64
20-RI-49048-15	16.01.2015	30	15.02.15	31.12.15	320	1.725,0€	12,14	183,60
			01.01.16	18.01.16	18	1.725,0€	10,05	8,53
			Ukupno za raèun					192,13
1299-RI-49048-15	29.05.2015	30	28.06.15	31.12.15	187	8.437,5€	12,14	524,78
			01.01.16	18.01.16	18	8.437,5€	10,05	41,70
			Ukupno za raèun					566,48
1300-RI-49048-15	29.05.2015	30	28.06.15	31.12.15	187	14.031,2€	12,14	872,70
			01.01.16	18.01.16	18	14.031,2€	10,05	69,35
			Ukupno za raèun					942,05
1467-ZG-49048-15	15.06.2015	30	15.07.15	31.12.15	170	39.046,8€	12,14	2.207,87
			01.01.16	18.01.16	18	39.046,8€	10,05	192,95
			Ukupno za raèun					2.400,80
1865-RI-49048-15	24.07.2015	30	23.08.15	31.12.15	131	3.162,5€	12,14	137,75
			01.01.16	18.01.16	18	3.162,5€	10,05	15,63
			Ukupno za raèun					153,42
2154-RI-49048-15	28.08.2015	30	27.09.15	31.12.15	96	4.800,0€	12,14	153,26
			01.01.16	18.01.16	18	4.800,0€	10,05	23,72
			Ukupno za raèun					176,98
							Ukupno	7.394,22

# Institut IGH d.d.

Janka Rakuše 1, 10000 Zagreb, CROATIA  
Tel: +385 1 6125 125, Fax: +385 1 6125 401,  
igh@igh.hr, www.igh.hr



## RAČUN 1300-RI-49048

**WERKOS D.O.O**  
**ULICA BOROVA 6**  
**31000 OSIJEK**  
**RH**

Datum: 29.05.2015. 15:18:32  
Valuta: 28.06.2015.  
Mjesto: ZAGREB  
OIB kupca: 84820806875  
Kupac: 1060700  
Komer.: 52736 GORAN PAMIĆ  
Datum ispor.: 29.05.2015.  
Dat.izd.rač.: 29.05.2015 15:12

K O P I J A

Radni nalog: 72121888 - RAZNE NARUDŽBENICE  
Broj narudžbe: 300/2015

Rb	Šifra	Naziv	Količina	Jmj	Cijena	PDV %	Iznos bez PDV	Iznos PDV	Iznos s PDV
1		Kontrolna ispitivanja iz područja cestovne geomehanike na građevini: Akumulacija BAKRANJŠA u sklopu sustava navodnjavanja VALTURA Usluga prema programu iz ponude broj 2121-0-0540/15 Usluga izvršena u svibnju 2015.	1		11.225,00	25,00	11.225,00	2.806,25	14.031,25

### REKAPITULACIJA POREZA

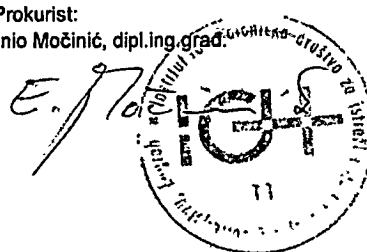
PDV	Stopa%	Osnovica	Iznos PDV	Ukupno bez PDV:	11.225,00
				Ukupno PDV:	2.806,25
E13	25,00	11.225,00	2.806,25	Ukupno iznos :	14.031,25

Način plaćanja Transakcijski račun

OIB 79766124714  
PDV ID:HR79766124714  
Žiro račun IBAN: HR7723600001101243767 kod Zagrebačke banke d.d. Zagreb  
Kod plaćanja koristite model 02 i broj računa.  
Na zakašnjenja plaćanja zaračunavamo propisanu zateznu kamatu.

Oznaka operatera: 52337

Prokurist:  
Eugenio Močinić, dipl.ing.građ.



Mjestaovni sud:  
Trgovački sud u Zagrebu,  
registarski utočak  
s matičnim brojem (MBS)  
080000959

Temeljni kapital:  
116.404.710,00 kn  
uplaćen u cijelosti  
Broj izdanih dionica:  
IGH-R-A 613.709  
Nominatna vrijednost  
dionice 190 kn

MBS: 3750272  
OIB: 79766124714  
Poslovno ime:  
Zagrebačka banka d.d.  
IBAN:  
HR7723600001101243767  
SWIFT kod: ZABAHR2X

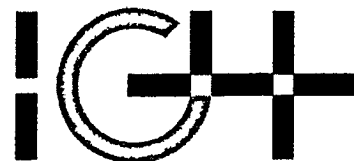
Uprava:  
Ivan Pulešić, dipl.oec., predsjednik Uprave  
Željko Grizović, dipl.oec., član Uprave  
doc.dr.sc. Jelena Blažević, član Uprave  
mr.sc. Oliver Kariš, dipl.ing.građ.,  
član Uprave

Nadzorni odbor:  
prof.dr.sc. Ivo Rendić, predsjednik



• Institut IGH d.d.

Janka Rakuše 1, 10000 Zagreb, CROATIA  
Tel: +385 1 6125 125, Fax: +385 1 6125 401,  
igh@igh.hr, www.igh.hr



**WERKOS D.O.O**  
ULICA BOROVA 6  
31000 OSIJEK  
RH

**RAČUN 1299-RI-49048**

Datum: 29.05.2015. 15:11:14  
Valuta: 28.06.2015.  
Mjesto: ZAGREB  
OIB kupca: 84820806875  
Kupac: 1060700  
Komer.: 51462 CVETANA DIVIĆ  
Datum ispor.: 29.05.2015.  
Dat.izd.rač.: 29.05.2015 15:07

**K O P I J A**

Radni nalog: 72121888 - RAZNE NARUDŽBENICE  
Broj narudžbe: 310/2013

Rb	Šifra	Naziv	Količina	Jmj	Cijena	PDV %	Iznos bez PDV	Iznos PDV	Iznos s PDV
1		Kontrola kvalitete betona prilikom ugradnje u građevinu: Akumulacija BAKRANJŠA u sklopu sustava navodnjavanja VALTURA 1. Usluga prema programu iz ponude broj 2121-0-0905/13 Izveštaji br. 2121-51-216/13 i 2121-51-147/15 Usluga izvršena u svibnju 2015.	1		6.750,00	25,00	6.750,00	1.687,50	8.437,50

**REKAPITULACIJA POREZA**

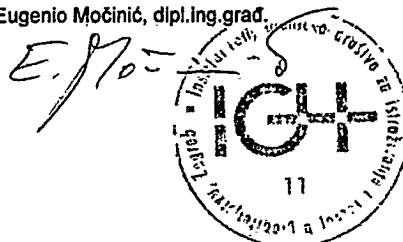
PDV	Stopa%	Osnovica	Iznos PDV	Ukupno bez PDV:	Ukupno PDV:	Ukupno iznos :
E13	25,00	6.750,00	1.687,50	6.750,00	1.687,50	8.437,50

Način plaćanja: Transakcijski račun

OIB 79766124714  
PDV ID: HR79766124714  
Žiro račun IBAN: HR7723600001101243767 kod Zagrebačke banke d.d. Zagreb  
Kod plaćanja koristite model 02 i broj računa.  
Na zakašnjenja plaćanja zaračunavamo propisanu zateznu kamatu.

Oznaka operatera: 52337

Prokurist:  
Eugenio Močinić, dipl.ing.građ.



Mjesta izdavanja:  
Trgovački sud u Zagrebu,  
registrirani ulazak  
s matičnim brojem (MBS)  
080000939

Temeljni kapital:  
116.604.710,00 kn  
uplaćen u cijelosti  
Broj izdanih dionica:  
IGH-R-A 613.709  
Kamionica vrijednosti  
dionice 190 kn

MB: 3750272  
OIB: 79766124714  
Poslovna banka:  
Zagrebačka banka d.d.  
IBAN:  
HR7723600001101243767  
SWIFT kod: ZABAHK2X

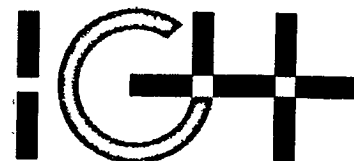
Uprava:  
Irena Pelešić, dipl.oec., predsjednik Uprave  
Željko Gruenov, dipl.oec., član Uprave  
doc.dr.sc. Jelena Blažević, član Uprave  
mr.sc. Oliver Kumić, dipl.ing.građ.,  
član Uprave

Nadzorni odbor:  
prof.dr.sc. Jure Kodić, predsjednik



# Institut IGH d.d.

Janka Rakuše 1, 10000 Zagreb, CROATIA  
Tel: +385 1 6125 125, Fax: +385 1 6125 401,  
igh@igh.hr, www.igh.hr



**WERKOS D.O.O**  
**ULICA BOROVA 6**  
**31000 OSIJEK**  
**RH**

## RAČUN 20-RI-49048

Datum: 16.01.2015. 13:30:03  
Valuta: 15.02.2015.  
Mjesto: ZAGREB  
OIB kupca: 84820806875  
Kupac: 1060700  
Komer.: 51500 IVANKA SKENDER  
Datum ispor.: 16.01.2015.  
Dat.izd.rač.: 21.01.2015 13:22

K O P I J A

Radni nalog: 72121888 - RAZNE NARUŽBENICE  
Zaštita od odrona Raspadalica  
Narudžba 826/2014

Rb	Šifra	Naziv	Količina	Jmj	Cijena	PDV %	Iznos bez PDV	Iznos PDV	Iznos s PDV
1		Tlačna čvrstoća morta za injektiranje s izdavanjem izvještaja br. 2121-50-N-1557/14 do 1562/14 Usluga izvršena do 16.01.2015.	6		230,00	25,00	1.380,00	345,00	1.725,00

### REKAPITULACIJA POREZA

PDV	Stopa%	Osnovica	Iznos PDV	Ukupno bez PDV:	1.380,00
E13	25,00	1.380,00	345,00	Ukupno PDV:	345,00
				Ukupno iznos:	1.725,00

Način plaćanja: Transakcijski račun

OIB 79766124714

PDV ID:HR79766124714

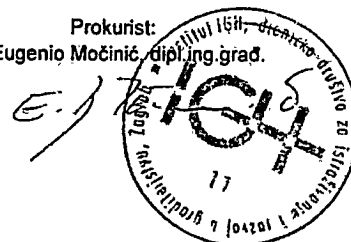
Žiro račun IBAN: HR4424020061100248799 kod Erste&Staiemarkische bank d.d. Rijeka

Kod plaćanja koristite model 02 i broj računa.

Na zakašnjenja plaćanja zaračunavamo propisanu zateznu kamatu.

Oznaka operatera:52337

Prokurist:  
Eugenio Močinić, dipl.ing.građ.



Njemački sud:  
Trgovački sud u Zagrebu,  
registratori: 116.684.710.00 kn  
s matičnim brojem (MBS)  
080000959

Temeljni kapital:  
116.684.710,00 kn  
oploćen u cijelosti  
Broj izdanih dionica:  
IGH-R-A 264.170  
IGH-R-C 349.539  
Nominalna vrijednost  
dionice 150 kn

MB: 3750272  
OIB: 79766124714  
Podjerna banka:  
Zagrebačka banka d.d.  
IBAN:  
HR7273600001101243767  
SWIFT kod: ZABAHR2X

Upravo:  
Željko Gruznar, dipl.oec., predsjednik  
Uprave  
doc.dr.sc. Jelena Blaižević, član Uprave  
Ivan Polodinec, dipl.oec., član Uprave

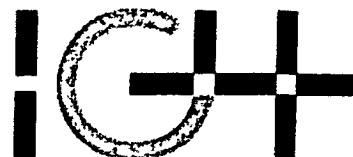
Nadzorni odbor:  
prof.dr.sc. Jozo Radić, predsjednik





# Institut IGH d.d.

Janka Rakuše 1, 10000 Zagreb, CROATIA  
Tel: +385 1 6125 125, Fax: +385 1 6125 401,  
igh@igh.hr, www.igh.hr



**WERKOS D.O.O**  
**ULICA BOROVA 6**  
**31000 OSIJEK**  
**RH**

## RAČUN 1865-RI-49048

Datum: 24.07.2015. 12:31:43  
Valuta: 23.08.2015.  
Mjesto: ZAGREB  
OIB kupca: 84820806875  
Kupac: 1060700  
Komer.: 51500 IVANKA SKENDER  
Datum ispor.: 24.07.2015.  
Dat.izd.rač.: 24.07.2015 12:25

# K O P I J A

Radni nalog: 72121888 - RAZNE NARUĐBENICE  
Narudžbenica br. 826/2014

Rb	Šifra	Naziv	Količina	Jmj	Cijena	PDV %	Iznos bez PDV	Iznos PDV	Iznos s PDV
1		Tlačna čvrstoća morta za injektiranje s izdavanjem izvještaja br. 2121-50-N-827/15 do - 837/15 Usluga izvršena u srpnju 2015.	11		230,00	25,00	2.530,00	632,50	3.162,50

### REKAPITULACIJA POREZA

PDV	Stopa%	Osnovica	Iznos PDV	Ukupno bez PDV:	2.530,00
				Ukupno PDV:	632,50
E13	25,00	2.530,00	632,50	Ukupno iznos :	3.162,50

Način plaćanja Transakcijski račun

OIB 79766124714

PDV ID:HR79766124714

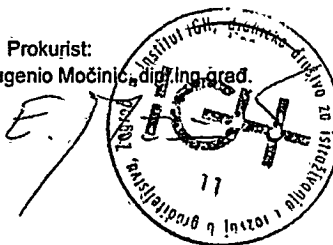
Žiro račun IBAN: HR7723600001101243767 kod Zagrebačke banke d.d. Zagreb

Kod plaćanja koristite model 02 i broj računa.

Na zakašnjela plaćanja zaračunavamo propisanu zateznu kamatu.

Oznaka operatera: 52377

Prokurist:  
Eugenio Močinić, dipl.ing. građ.



Matični broj sud:  
Zagrebački sud u Zagrebu,  
registratori ulazak  
s matičnim brojem (MBS)  
080000919

Temeljni kapital  
116.694.710,00 kn  
uplaćen u cijelosti  
Broj izdanih dionica:  
IGH R A 413 709  
Kamatska vrijednost  
dionice 190 kn

M.B.: 3150272  
OIB 29765124714  
Poslovna banka:  
Zagrebačka banka d.d.  
IBAN:  
HR7723600001101243767  
SWIFT kod ZABAHR22

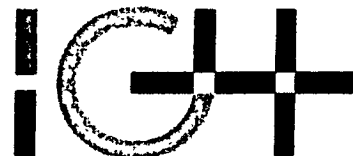
Uprava:  
Ivan Peklenda, dipl.ing., predsjednik Uprave  
Željko Grgurević, dipl.ing., član Uprave  
doc.dr.sc. Jelena Bliznčić, član Uprave  
dr.sc. Oliver Kozarić, dipl.ing. građ.,  
član Uprave

Poslovni odnos:  
prod. dr. sc. Janka Rakuše, predsjednik



# Institut IGH d.d.

Janka Rakuše 1, 10000 Zagreb, CROATIA  
Tel: +385 1 6125 125, Fax: +385 1 6125 401,  
igh@igh.hr, www.igh.hr



**WERKOS D.O.O**  
**ULICA BOROVA 6**  
**31000 OSIJEK**  
**RH**

## RAČUN 2154-RI-49048

Datum: 28.08.2015. 14:56:40  
Valuta: 27.09.2015.  
Mjesto: ZAGREB  
OIB kupca: 84820806875  
Kupac: 1060700  
Komer.: 51500 IVANKA SKENDER  
Datum ispor.: 28.08.2015.  
Dat.izd.rač.: 28.08.2015 14:47

# K O P I J A

Radni nalog: 72121888 - RAZNE NARUDŽBENICE  
Zaštita od odrona Raspadalica  
Narudžba br. 482/2015

Rb	Šifra	Naziv	Količina	Jmj	Cijena	PDV %	Iznos bez PDV	Iznos PDV	Iznos s PDV
1		Tlačna čvrstoća mlaznog betona s izdavanjem izvještaja br. 2121-50-N-1155/15 i 2121-50-N-1156/15 Usluga izvršena do 28.08.2015.	2		1.920,00	25,00	3.840,00	960,00	4.800,00

### REKAPITULACIJA POREZA

PDV	Stopa%	Osnovica	Iznos PDV	Ukupno bez PDV:	3.840,00
E13	25,00	3.840,00	960,00	Ukupno PDV:	960,00
				Ukupno iznos :	4.800,00

Način plaćanja Transakcijski račun

OIB 79766124714

PDV ID:HR79766124714

Žiro račun IBAN: HR723600001101243767 kod Zagrebačke banke d.d. Zagreb

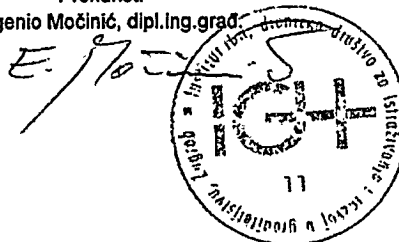
Kod plaćanja koristite model 02 i broj računa.

Na zakašnjenja plaćanja zaračunavamo propisanu zateznu kamatu.

Oznaka operatera:52337

Prokurist:

Eugenio Močinić, dipl.ing.građ.



Mjerodavni sud:  
Upravni sud u Zagrebu,  
regionalni ogranak  
s matičnim brojem (MBS)  
080000959

Iznetni kapital:  
116.694.710,00 kn  
uplaćen u cijelosti  
Broj izdanih dionica  
IGH: R-A 613 709  
Kamata na većinu  
dionice 190 kn

M.B.: 3750272  
OIB: 79766124714  
Poslovan bacio  
Zagrebačka banka d.d.  
IBAN:  
HR723600001101243767  
SWIFT kod: ZABAHR2X

Uprava:  
Eugenio Močinić, dipl.ing.građ., član Uprave  
Željko Gorman, dipl.ing., član Uprave  
doc.dr.sc. Jelena Bilić, član Uprave  
dr.sc. Oliver Krmec, dipl.ing.građ.,  
član Uprave

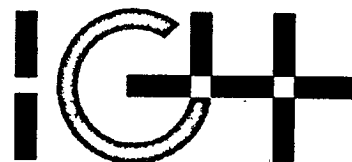
Načelnik odjela:  
prof.dr.sc. Ana Redžić, predsjednik



# Institut IGH d.d.

Janka Rakuše 1, 10000 Zagreb, CROATIA  
Tel: +385 1 6125 125, Fax: +385 1 6125 401,  
igh@igh.hr, www.igh.hr

KOPIJA



**WERKOS D.O.O**  
ULICA BOROVA 6  
31000 OSIJEK  
RH

## RAČUN 3139-ZG-49048

Datum: 30.11.2014/10:42:34  
Valuta: 18.12.2014.  
Mjesto: ZAGREB  
OIB kupca: 84820806875  
Kupac: 1060700  
Komerc.: 10642 ŠUHRETA HUSIĆ  
Datum ispor.: 30.11.2014/  
Dat.izd.rač.: 03.12.2014 10:39

Radni nalog: 25200109 - POSLOVNO TEHNIČKA SURADNJA NA ISPITIVANJU PROIZVODA, 5446/08  
Ugovor br. 2-2520-1-5446/08.

Rb	Šifra	Naziv	Količina	Jmj	Cijena	PDV %	Iznos bez PDV	Iznos PDV	Iznos s PDV
1		Ispitivanje pocinčane čelične mreže za zaštitu pokosa (2 profila; vlačno i mjerenje debljine cinka), izvještaji br. 2112-0232/2014, i 2112-0233/2014. Sanacija padine - odrona iznad zida 6 u Aleji grada Bologne u Zagrebu Usluga za studeni 2014.✓	2		2.950,00	25,00	5.900,00	1.475,00	7.375,00

### REKAPITULACIJA POREZA

PDV	Stopa%	Osnovica	Iznos PDV	Ukupno bez PDV:	5.900,00
E13	25,00	5.900,00	1.475,00	Ukupno PDV:	1.475,00
				Ukupno iznos:	7.375,00

Način plaćanja: Transakcijski račun

OIB 79766124714

PDV ID:HR79766124714

Žiro račun IBAN: HR7723600001101243767 kod Zagrebačke banke d.d. Zagreb

Kod plaćanja koristite model 02 i broj računa.

Na zakašnjela plaćanja zaračunavamo propisanu zateznu kamatu.

Oznaka operatera:27219

Prokurist:  
mr.sc.Igor Džajić, dipl.ing.građ.



Član Uprave:  
dr.sc.Jelena Bležičić, dipl.ing.građ.

Mjesta sud:  
Ugovorni sud u Zagrebu,  
registratori vlasti  
s matičnim brojem (MBS)  
080000959

Temeljni kapital:  
116.404,710,00 kn  
uplaćen u cijelosti  
Broj izdanih dionica:  
IGH R-A 264.170  
IGH R-C 349.539  
Kamatinelne vrijednost  
dionice 190 kn

MB: 3750772  
OIB: 79766124714  
Poslovna banka:  
Zagrebačka banka d.d.  
IBAN:  
HR7723600001101243767  
SWIFT kod: ZABAHK2X

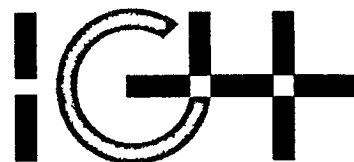
Uprava:  
Željko Grušov, dipl.ing., predsjednik  
Uprave  
doc.dr.sc. Jelena Bležičić, član Uprave  
Ivan Polodina, dipl.ing., član Uprave

Glavni ured:  
prof.dr.sc. Juro Radić, predsjednik



# Institut IGH d.d.

Janka Rakuše 1, 10000 Zagreb, CROATIA  
Tel: +385 1 6125 125, Fax: +385 1 6125 401,  
igh@igh.hr, www.igh.hr



## K O P I J A

### RAČUN 3472-ZG-49048

**WERKOS D.O.O**  
ULICA BOROVA 6  
31000 OSIJEK  
RH

Datum: 31.12.2014, 12:07:35  
Valuta: 07.02.2015.  
Mjesto: ZAGREB  
OIB kupca: 84820806875  
Kupac: 1060700  
Komerc.: 27650 BORIS KAVUR  
Datum ispor.: 31.12.2014.  
Dat.izd.rač.: 08.01.2015 12:05

Radni nalog: 72130888 - RAZNE NARUDŽBENICE  
Narudžbenica br. 513/2013 od 03.10.2013.

Rb	Šifra	Naziv	Količina	Jmj	Cijena	PDV %	Iznos bez PDV	Iznos PDV	Iznos s PDV
1		Provedba mjerenja na projektu sanacije klizišta Slobodnica-Donji Miholjac (radovi prema troškovniku u prilogu do 31.12.2014.)	1		14.000,00	25,00	14.000,00	3.500,00	17.500,00

#### REKAPITULACIJA POREZA

PDV	Stopa%	Osnovica	Iznos PDV
E13	25,00	14.000,00	3.500,00

Ukupno bez PDV: 14.000,00  
Ukupno PDV: 3.500,00  
Ukupno iznos: 17.500,00

Način plaćanja: Transakcijski račun

OIB 79766124714

PDV ID: HR79766124714

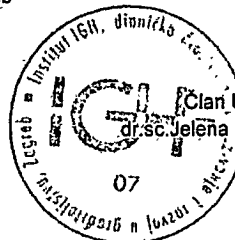
Žiro račun IBAN: HR7723600001101243767 kod Zagrebačke banke d.d. Zagreb

Kod plaćanja koristite model 02 i broj računa.

Ná zakašnjela plaćanja zaračunavamo propisanu zateznu kamatu.

Oznaka operatera: 27219

Prokurist:  
mr.sc. Igor Džajić, dipl.ing.građ.



Član Uprave:  
dr.sc. Jelena Bleiziffer, dipl.ing.građ.

Mjerodavni sud:  
Trgovački sud u Zagrebu,  
registratori uložak  
s matičnim brojem (MBS)  
080000959

Temeljni kapital:  
116.604.710,00 kn  
uploćen u cijelosti  
Biro izdanih dokumenata:  
IGH-R-A 264.170  
IGH-R-C 349.539  
Nominatno vrijednost  
dionice 190 kn

NB: 3750272  
OIB: 79766124714  
Poslovna banka:  
Zagrebačka banka d.d.  
IBAN:  
HR7723600001101243767  
SWIFT kod: ZABAHK2X

Uprava:  
Željko Gruenow, dipl. oec, predsjednik  
Uprave  
doc.dr.sc. Jelena Bleiziffer, član Uprave  
Ivan Pelcicija, dipl.oec, član Uprave

Nadzorni odbor:  
prof.dr.sc. Jure Radčić, predsjednik



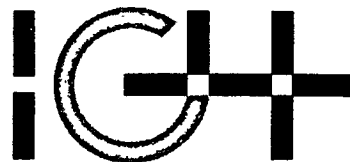
Institut IGH d.d.

Janka Rakuše 1, 10000 Zagreb, CROATIA

Tel: +385 1 6125 125, Fax: +385 1 6125 401,

igh@igh.hr, www.igh.hr

KOPIJA



WERKOS D.O.O  
ULICA BOROVA 6  
31000 OSIJEK  
RH

RAČUN 1467-ZG-49048

Datum: 15.06.2015. 09:04:37  
Valuta: 15.07.2015.  
Mjesto: ZAGREB  
OIB kupca: 84820806875  
Kupac: 1060700  
Komer.: 10782 EDIN SERDAREVIĆ  
Datum ispor.: 15.06.2015.  
Dat. izd. rač.: 15.06.2015 08:57

Radni nalog: 72130888 - RAZNE NARUDŽBENICE  
Narudžbenica br. 323/2015. od 21.05.15. i ponuda br. 2130-0-0599-1/15.

Rb	Šifra	Naziv	Količina	Jmj	Cijena	Rabat %	PDV %	Iznos bez PDV	Iznos PDV	Iznos s PDV
		Kontrolna ispitivanja uzoraka geosintetika za projekt Akumulacije Bakranjša, izvještaji broj:								
1	2130-019/15.		1		2.450,00	15,00	25,00	2.082,50	520,63	2.603,13
2	2130-020/15.		1		2.450,00	15,00	25,00	2.082,50	520,63	2.603,13
3	2130-021/15.		1		2.450,00	15,00	25,00	2.082,50	520,63	2.603,13
4	2130-022/15.		1		2.450,00	15,00	25,00	2.082,50	520,63	2.603,13
5	2130-023/15.		1		2.450,00	15,00	25,00	2.082,50	520,63	2.603,13
6	2130-024/15.		1		2.450,00	15,00	25,00	2.082,50	520,63	2.603,13
7	2130-025/15.		1		2.450,00	15,00	25,00	2.082,50	520,63	2.603,13
8	2130-026/15.		1		2.450,00	15,00	25,00	2.082,50	520,63	2.603,13
9	2130-027/15.		1		2.450,00	15,00	25,00	2.082,50	520,63	2.603,13
10	2130-028/15.		1		2.450,00	15,00	25,00	2.082,50	520,63	2.603,13
11	2130-029/15.		1		2.450,00	15,00	25,00	2.082,50	520,63	2.603,13
12	2130-030/15.		1		2.450,00	15,00	25,00	2.082,50	520,63	2.603,13
13	2130-031/15.		1		2.450,00	15,00	25,00	2.082,50	520,63	2.603,13
14	2130-032/15.		1		2.450,00	15,00	25,00	2.082,50	520,63	2.603,13
15	2130-033/15.		1		2.450,00	15,00	25,00	2.082,50	520,63	2.603,13
		Usluga za lipanj 2015.								

REKAPITULACIJA POREZA

PDV	Stopa%	Osnovica	Iznos PDV	Ukupno bez rabata:	36.750,00
E13	25,00	31.237,50	7.809,38	Ukupno rabat:	5.512,50
				Ukupno bez PDV:	31.237,50
				Ukupno PDV:	7.809,38
				Ukupno iznos :	39.046,88

Način plaćanja: Transakcijski račun

OIB: 79766124714

PDV ID: HR79766124714

Žiro račun IBAN: HR7723600001101243767 kod Zagrebačke banke d.d. Zagreb

Kod plaćanja koristite model 02 i broj računa.

Na zakašnjenja plaćanja zaračunavamo propisanu zateznu kamatu.

Oznaka operatera: 27219

Prokurist:  
mr.sc. Igor Džajić, dipl. ing. građ.

Član Uprave:  
dr.sc. Jelena Bleiziffer, dipl. ing. građ.



Miroslav sod:  
Trgovni sud u Zagrebu,  
registratori ulazak  
s matičnim brojem (MBS)  
080000959

Temeljni kapital:  
116.604.710,00 kn  
uplaćen u cijelosti  
Broj izdanik dionica:  
IGH-R-A 613 709  
Nominalna vrijednost  
dionice 190 kn

MB: 3750272  
OIB: 79766124714  
Poslovna banka:  
Zagrebačka banka d.d.  
IBAN:  
HR7723600001101243767  
SWIFT kod: ZABAHK2X

Uprava:  
Ivan Polaković, dipl.oez, predsjednik Uprave  
Željko Grunov, dipl.oez, član Uprave  
doc dr.sc. Jelena Bleiziffer, član Uprave  
mr.sc. Oliver Komarić, dipl.ing. građ.,  
član Uprave

Notarni odboj:  
prof.dr.sc. Irena Kadić, predsjednik



Adresa:  
INSTITUT IGH d.d. - ZAGREB

Janka Rakuše 1  
ZAGREB  
CROATIA  
OIB: 79766124714  
Fax: 01 6125401

**NARUDŽBA br.: 323/2015**

**8213**

Datum: 21.05.2015

Rok plaćanja: 30 dana  
Način plaćanja: VIRMAN  
Rok isporuke: 27.05.2015

Paritet:  
Sredstvo plaćanja: Kn

IB: 3560

Naručenu robu-materijal-usluge isporučite na naš naslov:

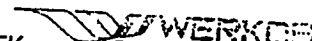
Redni broj	Naziv i opis materijala - robe - usluge	Jed. mjere	Količina	Cijena	
				Po JM	UKUPNO
1.	Kontrolna laboratorijska ispitivanja  Napomena: uzoraka geosintetika za projekt Akumulacije Bakranjša. Ispitivanje geotekstila i geomembrane.  Prema Vašoj ponudi 2130-D-0599/15 Rok plaćanja je 30 dana od dana ispostave računa.	kom	1,00	31.237,50	31.237,50
				UKUPNO :	31.237,50

Molimo pismenu potvrdu narudžbe i roka isporuke.

Na dokumentima (otpremnice, računi) obavezno navedite broj narudžbe.

Ovjera: ZDENKO DUJMOVIC

DAJANA BUDIMIR-PACEK

  
d.o.o. za inženjering u građiteljstvu  
Ulica borova 6 - Osijek (7)

1 / 1

Werkos d.o.o. za inženjering u građiteljstvu • OIB 84820806875 • VAT Number HR64820806875

Trgovački sud u Osijeku MB5 030016616 • Član uprave: Petar Velicki • MB 0295558

Žiro račun HR072481000123000894 kod KBZ d.d. • Temeljni kapital 23.808.600,00 kn uplaćen u cijelosti

**WERKOSGROUP**

**NARUDŽBA br.: 513/2013**
**6818**

Datum: 03.10.2013

Adresa:

**INSTITUT IGH d.d. - ZAGREB**
**Janka Rakuše 1**
**ZAGREB**
**CROATIA**
**OIB: 79766124714**
**Fax: 01 6125401**
**Kontakt osoba: g. Boris Kavur**

Rok plaćanja: **30 dana**

Način plaćanja: **VIRMAN**

Rok isporuke: **03.10.2013**

Paritet: **FCO GRADILIŠTE**

Sredstvo plaćanja: **Kn**

IB: 3560

Naručenu robu-materijal-usluge isporučite na naš naslov:

Redni broj	Naziv i opis materijala - robe - usluge	Jed. mjere	Količina	Cijena	
				Po JM	UKUPNO
1.	<b>DOBAVA INKLINOMETARSKIH MJERNIH CIJEVI</b>  Napomena: CIJEVI TIPA ABS FI 71/60 MM. CIJEVI SU STANDARDNE DULJINE 3M. SPAJAJU SE TIPSKE SPOJNICAMA I ZATVARAJU TIPSKE ČEPOVIMA. CIJENA PODRAZUMJEVA DA NARUČITELJ CIJEVI PREUZIMA NA SKLADIŠTU IZVRŠITELJA U ZAGREBU. OBRAČUN PO METRU DOBAVLJENIH CIJEVI	m	18,00	247,00	4.446,00
2.	<b>PROVEDBA INKLINOMETARSKIH MJERENJA</b>  Napomena: U VERTIKALNIM MJERNIM CIJEVIMA RADI OPAŽANJA HORIZONTALNIH POMAKA. PREDVIĐA SE POTREBA ZA PROVEDBOM UKUPNO 6 OPAŽANJA ŠTO UKLJUČUJE I NULTO OPAŽANJE. MJERENJA SE PROVODE U UKUPNO DVIJE CIJEVI, SVAKA DULJINE 9m1. U CIJENU JE UKLJUČENA OBRADA I INTERPRETACIJA REZULTATA MJERENJA. DVA OPAŽANJA SE OBAVLJAJU TIJEKOM IZVOĐENJA RADOVA, A ČETRI TIJEKOM GODINE DANA, NAKON DOVRŠETKA RADOVA. OBRAČUN PO IZVRŠENOM OPAŽANJU (MJERENJU).	kom	6,00	2.750,00	16.500,00
3.	<b>IZLAZAK IZVRŠITELJA IZ ZAGREBA</b>  Napomena: IZLAZAK NA LOKACIJU KLIZIŠTA KOD DONJEG MIHOLJCA RADI PROVEDBE INKLINOMETARSKOG MJERENJA. PREDVIĐA SE POTREBA ZA UKUPNO 6 IZLAZAKA NA GRADILIŠTE RADI PROVEDBE MJERENJA. OBRAČUN PO IZLASKU NA GRADILIŠTE	kom	6,00	750,00	4.500,00
				<b>UKUPNO :</b>	<b>25.446,00</b>
PREMA VAŠOJ PONUDI: 2130-0-1195/13 OD 30.09.2013.					

**Molimo pismenu potvrdu narudžbe i roka isporuke.**
**Na dokumentima (otpremnice, računi) obavezno navedite broj narudžbe.**

Ovjera: **MIRKO BUŠIĆ**
**KREŠIMIR DODIG**


Werkos d.o.o. za inženjering u graditeljstvu • OIB 84820806875 • VAT Number HR84820806875

Trgovački sud u Osijeku MBS 030016616 • Član uprave: Petar Velicki • MB 0295558

Žiro račun HR0724810001123000894 kod KBZ d.d. • Temeljni kapital 23.808.600,00 kn uplaćen u cijelosti

**WERKOSGROUP**

**NARUDŽBA br.: 482/2015**

Adresa:

**INSTITUT IGH d.d. - ZAGREB****Janka Rakuše 1****ZAGREB****CROATIA****OIB: 79766124714****Fax: 01 6125401****Kontakt osoba: ivanka.skender@igh.hr****8371**

Datum: 26.08.2015

Rok plaćanja: **30 dana**Način plaćanja: **VIRMAN**Rok isporuke: **26.08.2015**


Paritet:

Sredstvo plaćanja: **Kn**

IB: 3560

Naručenu robu-materijal-usluge isporučite na naš naslov: **gradilište Buzet-Pula, lokalitet Râspadalica**

Redni broj	Naziv i opis materijala - robe - usluge	Jed. mjere.	Količina	Cijena	
				Po JM	UKUPNO
1:	<b>Ispitivanje tlačne čvrstoće mlaznog betona</b>  Napomena: na uzorcima fi 50 mm izvađenim iz dostavljenog panela prema normi HRN EN 14488-1:2005 i HRN EN 12504-1:2009. Ispitivanjem je obuhvaćena priprema uzoraka (bušenje 5 ispitnih uzoraka iz panela s piljenjem i brušenjem ispitnih ploha) ispitivanje tlačne čvrstoće izrađenih uzoraka i izdavanje laboratorijskog izvješćaja s rezultatima ispitivanja.  Sukladno Vašoj ponudi 2121-0-1035/15 Rok plaćanja je 30 dana od dana ispostave računa.	kom	2,00	1.920,00	3.840,00
				<b>UKUPNO :</b>	<b>3.840,00</b>

**Molimo pismenu potvrdu narudžbe i roka isporuke.****Na dokumentima (otpremnice, računi) obavezno navedite broj narudžbe.**Ovjera:  **ZDENKO BUDIMIR-PAČEK****DAJANA BUDIMIR-PAČEK**  
d.o.o. za inženjering u graditeljstvu  
Ulica borova 6 - OSJEK (stanica)

1 / 1

Werkos d.o.o. za inženjering u graditeljstvu • OIB 84820806875 • VAT Number HR84820806875

Trgovački sud u Osijeku MBS 030016616 • Član uprave: Petar Velicki • MB 0295558

Žiro račun HR0724810001123000894 kod KBZ d.d. • Temeljni kapital 23.808.600,00 kn uplaćen u cijelosti

**WERKOSGROUP**



Adresa:

INSTITUT IGH d.d. - ZAGREB

Janka Rakuše 1

ZAGREB

CROATIA

OIB: 79766124714

Fax: 01 6125401

Kontakt osoba: g. Hrvoje Sironić

IB: 3560

**NARUDŽBA br.: 826/2014**

**7878**

Datum: 18.12.2014

Rok plaćanja:

Način plaćanja: **VIRMAN**

Rok isporuke: **18.12.2014**

Paritet:

Sredstvo plaćanja: **Kn**

Naručenu robu-materijal-usluge isporučite na naš naslov:

Redni broj	Naziv i opis materijala - robe - usluge	Jed. mjere	Količina	Cijena	
				Po JM	UKUPNO
1.	ISPITIVANJE MORTA ZA INJEKTIRANJE	kom	1,00	2.300,00	2.300,00
	Napomena: 2x5 UZORAKA 1 UZORAK = 230,00 KN				
	Sukladno Vašoj ponudi br. 2121-0-1309/14 od 26.11.2014.				
	LOKACIJA: RASPADALICA				
				UKUPNO:	2.300,00

Molimo pismenu potvrdu narudžbe i roka isporuke.

Na dokumentima (otpremnice, računi) obavezno navedite broj narudžbe:

Ovjera: SANJA TOMAŠ

LUKA BRKLJAČIĆ

M.P.

Stranica:

1 / 1

Werkos d.o.o. za inženjering u graditeljstvu • OIB 84820806875 • VAT Number HR64820806875

Trgovački sud u Osijeku MBS 030016616 • Član uprave: Petar Velicki • MB 0295558

Žiro račun HR0724810001123000854 kod KBZ d.d. • Temeljni kapital 23.800.000,00 kn uplaćen u cijelosti

**WERKOSGROUP**

72121888/2013

Adresa:  
INSTITUT IGH d.d. - ZAGREB

**NARUDŽBA br.: 310/2013**

6613

Datum: 23.07.2013

Janka Rakuše 1  
ZAGREB  
CROATIA  
OIB: 79766124714  
Fax: 01.6125401  
Kontakt osoba: gđa. Cvetana Divić

Rok plaćanja: 30 dana  
Način plaćanja: VIRMAN  
Rok isporuke: 24.07.2013  
Paritet: FCO GRADILIŠTE  
Sredstvo plaćanja: Kn

IB: 3560

Naručenu robu-materijal-usluge isporučite na naš naslov:

Redni broj	Naziv i opis materijala - robe - usluge	Jed. mjere	Količina	Cijena	
				Po JM	UKUPNO
1.	<b>KONTROLA KVALITETE BETONA PRILIKOM UGRADNJE</b>  Napomena: -PREGLED PROJEKTNE DOKUMENTACIJE -IZRAĐA PROGRAMA KONTROLE I OSIGURANJA KVALITETE BETONSKE KONSTRUKCIJE -ISPITIVANJE TLAČNE ČVRSTOĆE UZORAKA BETONA U LABORATORIJU INSTITUTA IGH -ANALIZA I OBRADA REZULTATA ISPITIVANJA S OCJENOM IDENTIČNOSTI TLAČNE ČVRSTOĆE POJEDINE GRUPE BETONA -IZRAĐA ZAVRŠNOG IZVJEŠTAJA ZA TEHNIČKI PREGLED GRAĐEVINE  PREMA VAŠOJ PONUDI BR: 2121-0-0905/13 KOJU ŠALJEM U PRILOGU MOLIM VAS DA OVJERENU NARUDŽBU VRATITE NA FAX 031/228-703	kom	1,00	6.750,00	6.750,00
				UKUPNO :	6.750,00

NARUDŽBENI br.: 29/2013.  
Datum: 24.07.2012.

Molimo pismenu potvrdu narudžbe i roka isporuke.

Na dokumentima (otpremnice, računi) obavezno navedite broj narudžbe.

Ovjera: BERISLAV ERGOTIĆ

KREŠIMIR DODIG

1/1

Werkos d.o.o. za inženjering u graditeljstvu • OIB 84820806875 • VAT Number HR84820806875  
Trgovački sud u Osijeku MBS 030016616 • Član uprave: Petar Velicki • MB 0295558  
Žiro račun HR0724810001123000894 kod KBZ d.d. • Temeljni kapital 23.808.600,00 kn uplaćen u cijelosti

WERKOS  
d.o.o. za inženjering u graditeljstvu  
Ulica borova 6 • Osijek (4)

WERKOSGROUP

## NARUDŽBA br.: 300/2015

Adresa:  
INSTITUT IGH d.d. - ZAGREB

8190

Datum: 11.05.2015

Janka Rakuše 1  
ZAGREB  
CROATIA  
OIB: 79766124714  
Fax: 01 6125401  
Kontakt osoba: Cvetana Divić

Rok plaćanja: 30 dana  
Način plaćanja: VIRMAN  
Rok isporuke: 12.05.2015

Paritet:  
Sredstvo plaćanja: Kn

IB: 3560

Naručenu robu-materijal-usluge isporučite na naš naslov: Akumulacija "BAKRANJŠA"

Redni broj	Naziv i opis materijala - robe - usluge	Jed. mjere	Količina	Cijena	
				Po JM	UKUPNO
1.	ODREĐIVANJE VLAŽNOSTI TLA	kom	14,00	170,00	2.380,00
2.	ODREĐIVANJE OPTIMALNOG SADRŽAJA VODE	kom	1,00	520,00	520,00
3.	ODREĐIVANJE OPTIMALNOG SADRŽAJA VODE	kom	1,00	2.235,00	2.235,00
Napomena: ZBIJANJE PO STANDARDNOM PROCTORU					
4.	ODREĐIVANJE STUPNJA ZBIJENOSTI TLA	kom	14,00	185,00	2.590,00
5.	IZRADA ZAVRŠNOG IZVJEŠTAJA	kom	1,00	3.500,00	3.500,00
				UKUPNO :	11.225,00
Prema Vašoj ponudi 2121-0-0540/15					

Molimo pismenu potvrdu narudžbe i roka isporuke.

Na dokumentima (otpremnice, računi) obavezno navedite broj narudžbe.

Ovjera: ZDENKO DUŠMOVIĆ

DAJANA BUDIMIR-PACEK

WERKOS  
d.o.o. za inženjering u graditeljstvu  
Ulica borova 6 - Osijek (7)

Stranica:

1 / 1

Werkos d.o.o. za inženjering u graditeljstvu • OIB 84820806875 • VAT Number HR84820806875

Trgovački sud u Osijeku MBS 030016616 • Član uprave: Petar Velicki • MB 0295558

Žiro račun HR0724810001123000994 kod KBZ d.d. • Temeljni kapital 23.808.600,00 kn uplaćen u cijelosti

**WERKOSGROUP**

Broj ugovora:

Radni nalog:

**Evidencija –Naručitelja**

Broj ugovora: 2-2520-1-5446/08

Radni nalog: 25200109

**Evidencija – Izvoditelja**

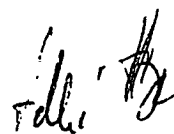
## **UGOVOR**

zaključen između:

Naručitelja: **WERKOS d.o.o.**  
**31000 OSIJEK, Ribarska 1**  
**MB 0295558**

Izvoditelja: **INSTITUT GRAĐEVINARSTVA HRVATSKE d.d.**  
**Zavod za čelične konstrukcije**  
**10 000 Zagreb, Janka Rakuše 1**  
**MB 3750272**

Predmet: **Ispitivanja čeličnih i žičanih proizvoda, opreme za ceste i geosintetičkih materijala**  
**Poslovno - tehnička suradnja u 2008. godini**



“WERKOS” d.o.o. Osijek, Ribarska 1, matični broj 0295558 kojeg zastupa Direktor Petar Velicki, dipl.ek.inž. (u daljnjem tekstu: Naručitelj)

i

“INSTITUT GRAĐEVINARSTVA HRVATSKE” d.d. Zagreb, Zavod za čelične konstrukcije, Janka Rakuše 1, matični broj 3750272 kojeg zastupa direktor Zavoda Dinko Tvrtković, dipl. ing.stroj. (u daljnjem tekstu: Izvoditelj)

zaključuju

## **UGOVOR o poslovno tehničkoj suradnji**

### **Članak 1.**

Izvoditelj će u okviru poslovno-tehničke suradnje na zahtjev Naručitelja obavljati slijedeće poslove:

1. Ispitivanje materijala za zaštitu pokosa (čelične mreže i MAC-MAT),
2. Ispitivanje gabionskih i terramesh sustava
3. Ispitivanje geotehničkih sidara za zaštitu pokosa (štapna i samobušiva),
4. Ispitivanje ostalih metalnih proizvoda (zaštitne ograde na autocestama, čelična užad, čelični profili i limovi, čelični prstenovi za spajanje i čelici za armiranje)
5. Ispitivanje sustava zaštite od buke (mehanička i akustička svojstva panela)
6. Ispitivanje geotekstila
7. Ispitivanje geomreža
8. Ispitivanje bentonitnih tepiha

prema cjeniku u Dodatku 1 ovog ugovora.

### **Članak 2.**

Pri ovim ispitivanjima Izvoditelj će se koristiti metodama ispitivanja propisanim hrvatskim normama ili nekim drugim metodama ukoliko nema odgovarajućih hrvatskih normi.

### **Članak 3.**

Uzorkovanje materijala obavlja prema dogovoru predstavnik Naručitelja.

Uzorkovanje materijala ili građevinskih proizvoda obavlja se prema važećim hrvatskim normama ili tehničkim specifikacijama proizvoda, odnosno zahtjevima projekta. Uzorkovanje geosintetika je obavezno vršiti sukladno normi HRN EN ISO 9862.

Po obavljenim ispitivanjima Naručitelju će biti predan Izvještaj o ispitivanju.

### **Članak 4.**

Obavljeni radovi obračunavat će se mjesečnim fakturama, u skladu dinamikom odvijanja radova s obračunskim periodom od 25-tog u jednom do 25-tog u slijedećem mjesecu.

Naručitelj se obavezuje ispostavljenju fakturu ovjeriti najkasnije u roku od 5 dana od dana obračuna, kada i nastaje dužničko-vjerovnički odnos (DVO).

Naručitelj će ovjerenu fakturu (račun) platiti na račun IGH 2360000-1101243767 otvoren kod Zagrebačke banke d.d. Zagreb, u roku od 15 dana od dana ispostave fakture.

Iza navedenog roka obračunavat će se zatezna kamata, u skladu sa Zakonom o zateznim kamata (N.N., broj 28/96).

### **Članak 5.**

Na cijene ispitivanja iz Dodatka I ovog Ugovora kao i ona ispitivanja koja nisu obuhvaćena tim Dodatkom, a mogu se pojaviti za vrijeme trajanja ovog ugovornog odnosa, odobrava se popust od 10%, ako je realizacija svih ugovorenih ispitivanja s IGH d.d. Zagreb veća od 100.000,00 kuna/godišnje.

#### Članak 6.

U slučaju reklamacije Naručitelj je dužan u roku od 8 (osam) dana od datuma fakture podnijeti pismeni prigovor. Prigovor dostavljen poslije tog roka neće se uzeti u obzir. Ako se osporava samo dio ispostavljenog računa, odlaže se isplata samo osporenog dijela, dok preostali dio dospijeva u naznačenom roku.

#### Članak 7.

Naručitelj zadržava pravo da tijekom izvršenja predmetnih radova ovog Ugovora u slučaju primjedbi izvijesti Izvoditelja o istim.

#### Članak 8.

Za operativno izvršenje obveza iz ovog ugovora imenuju se::

U ime Izvoditelja: **Ivan Robić, ing. stroj.** (za čelične i žičane proizvode i opremu za ceste)  
**Snježana Sesar, dipl. ing.** (za geosintetike)

U ime Naručitelja: **Dejan Mračkovski, dipl.ing.**  
**Dajana Budimir-Pacek, dipl.oec.**

#### Članak 9.

Izvoditelj se obavezuje da će s realizacijom ovog ugovora započeti odmah po njegovu obostranom potpisu.

Ugovor se sklapa na neodređeno vrijeme, a ugovorne stranke ga mogu raskinuti dogovorno uz prethodnu najavu, najmanje 30 dana prije zahtijevanog roka prekida. Potpisom ovog ugovora prestaje važiti ugovor broj 2520-1-0108/04.

#### Članak 10.

U slučaju raskida ugovora Izvoditelj se obavezuje završiti a Naručitelj platiti sve do tog trenutka izvršene radove i radove u tijeku.

#### Članak 11.

Sve eventualne sporove iz ovog Ugovora, Naručitelj i Izvoditelj rješavat će sporazumno. U slučaju da u tome ne uspiju, spor će se rješavati kod Trgovačkog suda u Zagrebu.

#### Članak 12.

Ovaj je Ugovor sastavljen u 6 (šest) istovjetnih primjeraka od kojih 3 (tri) dobiva Naručitelj, a 3 (tri) Izvoditelj.

#### ZA IZVODITELJA:

Direktor  
Zavoda za čelične konstrukcije:  
Dinko Tvrković, dipl.ing.stroj.

Zagreb,

17. 03. 2008.

#### ZA NARUČITELJA:

Direktor:

Petar Velicki, dipl.ing. za inženjering u građiteljstvu  
Ribarska 1 - Osijek

U Zagrebu,

*[Handwritten signature]*

“WERKOS” d.o.o. – Osijek, Ribarska 1, matični broj 0295558 kojeg zastupa Direktor Petar Velicki, dipl.ek.inž. (u daljnjem tekstu: Naručitelj)

i

“INSTITUT GRAĐEVINARSTVA HRVATSKE” d.d., Zavod za čelične konstrukcije, J. Rakuše 1, 10000 Zagreb, (u daljnjem tekstu IGH) kojeg zastupa direktor Zavoda za čelične konstrukcije Dinko Tvrtković, dipl.ing. sklopili su

**Dodatak 1 broj 2-2520-1-5446/08/1-08**  
**Osnovnom ugovoru br. 2-2520-1-5446/08**

**DIO 1: Ispitivanje čeličnih i žičanih proizvoda te opreme za ceste**

**CIJENE ISPITIVANJA**

Redni broj	NAZIV USLUGE	Količina	CIJENA bez PDV-a Kn
1	Ispitivanje mreže za zaštitu od pokosa (čelične mreže i MAC-MAT), gabionski ili terramesh sustavi (2 profila: vlačno + dimenzionalna kontrola)	1 uzorak	2300,00
2	Ispitivanje mreže za zaštitu od pokosa (2 profila: vlačno + mjerenje debljine cinka)	1 uzorak	2950,00
3	Ispitivanje mreže za zaštitu od pokosa (2 profila: vlačno + mjerenje debljine cinka + UV - zračenje)	1 uzorak	3900,00
4	Ispitivanje vlačne sile čelične užadi do $F_m = < 200 \text{ kN}$ - iznad 200 kN	1 uzorak	550,00 700,00

ISPITIVANJE ČELIKA ZA ARMIRANJE - ARMATURNE ŠIPKE I ŽICE ( HRN EN 10080)			
Metode ispitivanja prema normi HRN EN ISO 15630-1:2002			
5	Vlačno ispitivanje (uzorak duljine 1 m)	1 uzorak	400,00
6	Ispitivanje savijanjem (uzorak duljine 0,5m)	1 uzorak	50,00
7	Povratno savijanje (uzorak duljine 0,5m)	1 uzorak	120,0
8	Kemijska analiza (uzorak duljine 20mm)	1 uzorak	450,00
9	Mjerenje geometrijskih karakteristika Određivanje svedene ploštine rebara ili profila ( $f_R$ ili $f_p$ ) (uzorak duljine 0,5m)	1 uzorak	120,0
10	Određivanje odstupanja od nazivne mase (uzorak duljine 1 m)	1 uzorak	30,00

	<b>ISPITIVANJE ČELIKA ZA ARMIRANJE - ZAVARENE MREŽE (nHRN EN 10080-5:1999)</b> <b>Metode ispitivanja prema normi HRN EN ISO 15630-2:2002</b>		
11	Vlačno ispitivanje (kidanje 1 šipke uzdužno + 1 šipke poprečno)	1 uzorak	700,00
12	Ispitivanje savijanjem	1 uzorak	50,00
13	Ispitivanje posmične sile (smicanje 3 spoja)	1 uzorak	1050,00
14	Mjerenje geometrijskih karakteristika (1 uzdužno + 1 poprečno) Određivanje svedene ploštine rebara ili profila ( $f_R$ ili $f_p$ ) (uzorak duljine 0,3m)	1 uzorak	240,00
15	Određivanje odstupanja od nazivne mase (1 uzdužno+1poprečno)	1 uzorak	60,00
	<b>ISPITIVANJE ČELIKA ZA PREDNAPINJANJE - ŽICA ILI UŽAD nHRN EN 10138</b> <b>Metode ispitivanja prema normi HRN EN ISO 15630-3:2002,</b>		
16	Vlačno ispitivanje (uzorak duljine 1 m) - $F_m, F_{p0,1}, R_m, R_{p0,1}, E, A_{gt}$	1 uzorak	450,00
17	Ispitivanje savijanjem ili previjanjem (uzorak duljine 0,5 m)	1 uzorak	50,00
18	Najveća duljina luka (uzorak duljine 1m)	1 uzorak	50,00
19	Mjerenje geometrijskih karakteristika Dubina profilacije (samo kod profilirane žice)	1 uzorak	120,0
20	Određivanje odstupanja od nazivne mase m/l (uzorak duljine 1 m)	1 uzorak	30,00

	<b>ISPITIVANJE METALNIH MATERIJALA</b> <b>(limovi, cijevi, profili prema HRN EN normama, s izradom epruveta)</b> <b>Metode ispitivanja prema HRN EN 10002-1:1999, HRN EN 7438:2000</b>		
21	Vlačno ispitivanje i savijanje do 10 mm debljine	1 uzorak	560,00
22	Vlačno ispitivanje i savijanje od 11 do 20 mm debljine	1 uzorak	660,00
23	Vlačno ispitivanje i savijanje od 21 do 30 mm debljine	1 uzorak	760,00
24	Vlačno ispitivanje gotove epruvete-proizvoda (npr, lanca s alkom ili užeta)	1 uzorak	560,00
25	do 300 kN (određivanje prekidne sile)	1 uzorak	400,00
26	iznad 300 kN	1 uzorak	850,00
27	Vlačno ispitivanje epruvete s određivanjem $R_m, R_{p0,2}, A, Z$ (videoekstenzometar ili clip)	1 uzorak	560,00
28	Vlačno ispitivanje gotove epruvete s određivanjem $R_m, R_e, A, Z$	1 uzorak	400,00
29	Savijanje gotove epruvete	1 uzorak	200,00
30	Tvrdoća HB ili HV, metalnih materijala ,vijaka ili matica - metoda ISO 6506 ili ISO 6507	1 uzorak	210,00



	<b>GRAĐEVINSKI PROIZVODI- prema tehničkoj specifikaciji ili HRN EN normama proizvoda</b>		
31	IBO ili TITAN geotehnička sidra promjera do 30 mm - kontrola glavnih mjera - vlačno ispitivanje osnovni materijal sidra - vlačno ispitivanje sklopa (vijak + matica+ spojnica)	1 uzorak	1100,00
32	IBO ili TITAN geotehnička sidra promjera većeg od 30 mm - kontrola glavnih mjera - vlačno ispitivanje osnovni materijal sidra - vlačno ispitivanje sklopa (vijak + matica+ spojnica)	1 uzorak	2200,00
33	RA geotehnička sidra promjera do 30 mm (dimenzionalna + vlačno: osnovni materijal + sklop)	1 uzorak	960,00
34	RA geotehnička sidra promjera većeg od 30 mm (dimenzionalna kontrola + vlačno: osnovni materijal + sklop)	1 uzorak	2000,00
35	Rešetkasti nosači: R- nosači za fert gredice do promjera 12 mm – tehnološka svojstva	1 uzorak	1200,00
36	Ispitivanje tehnoloških svojstava Pantex nosača za tunelske podgrade (komplet s vijcima-tri promjera vlačno + savijanje; vijci-tvrdoća HB)	1 uzorak	2100,00
37	Savojno ispitivanje tunelskih rešetkastih nosača (tlačenje na zavaru i izvan zavora)	1 uzorak	7800,00
38	Vlačno ispitivanje proizvoda (npr, lanca s alkom ili užeta) do 500 kN ( $F_m$ )	1 uzorak	560,00
39	Vlačno ispitivanje proizvoda (npr, lanca s alkom ili užeta) > 500 kN ( $F_m$ )	1 uzorak	800,00
40	Sučeljeno zavareni čelika za armiranje, GA ili RA (1 vlačno + 1 savijanja)	1 uzorak	450,00
41	Ispitivanje sustava zaštite od buke (mehanička svojstva panela)	1 uzorak	10940,00
42	Ispitivanje sustava zaštite od buke ( akustička svojstva panela)	1 uzorak	9420,00

## DIO 2. Ispitivanje geosintetičkih materijala

### CIJENE ISPITIVANJA

<b>1. Ispitivanje geotekstila</b> <b>Uređenje slabo nosivog temeljnog tla i posteljice geotekstilom</b> 1.1. Debljina uzorka (na tlaku 2 kPa), HRN EN ISO 9863-1 1.2. Masa po jedinici površine, HRN EN ISO 9864 1.3. Vlačno ispitivanje (Najveća vlačna čvrstoća, uzdužni, poprečni i dijagonalni smjer i istezanje kod najveće vlačne čvrstoće, uzdužni, poprečni i dijagonalni smjer), HRN EN ISO 10319 1.4. Sila proboja, HRN EN ISO 12236 <b>CIJENA ZA JEDAN UZORAK (4 ispitivanja i izvještaj o ispitivanju)</b>	<b>3200,00 kn</b>
<b>2. Ispitivanje geomreža</b> <b>Uređenje slabog temeljnog tla primjenom polimernih geomreža</b> 2.1. Masa po jedinici površine, HRN EN ISO 9864 2.2. Veličina otvora 2.3. Vlačno ispitivanje (Najveća vlačna čvrstoća, uzdužni i poprečni smjer, istezanje kod najveće vlačne čvrstoće, vlačna čvrstoća kod 2% i 5% deformacije, uzdužni i poprečni smjer), HRN EN ISO 10319 <b>CIJENA ZA JEDAN UZORAK (3 ispitivanja i izvještaj o ispitivanju)</b>	<b>1700,00 kn</b>
<b>3. Ispitivanje bentonitnog tepiha</b> 3.1. Vlažnost, ASTM D2216 3.2. Masa po jedinici površine, HRN EN 14196 3.3. Vlačno ispitivanje (Najveća vlačna čvrstoća, uzdužni i poprečni smjer, istezanje kod najveće vlačne čvrstoće, uzdužni i poprečni smjer), HRN EN ISO 10319 3.4. Sila proboja, HRN EN ISO 12236 3.5. Određivanje vodopropusnosti-indeksa protoke, ASTM D 5887 <b>CIJENA ZA JEDAN UZORAK (5 ispitivanja i izvještaj o ispitivanju)</b>	<b>3400,00 kn</b>
<b>4. Ispitivanje folija</b> 4.1. Masa po jedinici površine, HRN EN ISO 1849-2: 4.2. Debljina, HRN EN ISO 1849-2: 4.3. Vlačno ispitivanje (Najveća vlačna čvrstoća, uzdužni i poprečni smjer, istezanje kod najveće vlačne čvrstoće), EN ISO 527-3 <b>CIJENA ZA JEDAN UZORAK (3 ispitivanja i izvještaj o ispitivanju)</b>	<b>1700,00 kn</b>

**Napomena:**

**U cijeni nije sadržan PDV 22 %.**

Za Izvršitelja:

**Direktor Zavoda za  
čelične konstrukcije:**

**Dinko Tvrtković, dipl.ing.**

Za Naručitelja:

**Direktor:**

**WERKOS**  
d.o.o. za inženjering u građiteljstvu  
Petar Velicki, dipl.ek.inž. Ribarska 1 - Osijek

str.7 od 7