



PRUŽNE GRAĐEVINE

Međimurska 4, 10 000 ZAGREB

e-mail: prg@prg.hr web: www.prg.hr

POSLOVNO PODRUČJE REMONT PRUGA

POZIV ZA DOSTAVU PONUDA EBN: 43541

Naš znak: A.M.4.3.

EBN: 43541

Datum: 26.01.2026.

Vrsta postupka nabave: Otvoreni postupak nabave

1. PODACI O PREDMETU NABAVE

Redni broj	Opis kvalitete	Jedinica mjere	Količina
1.	HDPE Dvoosna Geomreža širine 4 m, monolitno proizvedena Materijal mora zadovoljavati sljedeća svojstva: - Vlačna čvrstoća $\geq 30/30$ kN/m - Koeficijent istezanja $< 12\%$ - Otvora 60/60 mm	m ²	400
2.	Netkani Geotekstil od polipropilena širine 4 m Materijal mora zadovoljavati sljedeća svojstva: - Vlačna čvrstoća $\geq 20/20$ kN/m - Min. Gustoće 300 g/ m² - MAX GUSTOĆA OTVORA 60 μM - HRN EN ISO 10319:2008	m ²	1.000
NAPOMENA: Uz ponudu obavezno dostaviti ateste za traženi materijal			

Osoba zadužena za kontakt: Krešimir Sertić, mob: 099/604 2497, kresimir.sertic@prg.hr

2. SADRŽAJ PONUDE:

PONUDA treba sadržavati:

1. Jedinične cijene bez PDV-a: Fca ŽK Karlovac
2. Ukupnu vrijednost ponude
3. Rok isporuke
4. Uvjete i način plaćanja
5. Opciju ponude (ne kraću od 60 dana)

3. NAČIN I ROK ZA DOSTAVU PONUDE

Društvo upisano u sudski registar Trgovačkog suda u Zagrebu MBS: 080416334, OIB: 34601781192, MB: 1601636

Predsjednik Uprave: Pero Semren, dipl. ing. prom.

Članovi Uprave: Zvonko Perčin, dipl. ing. građ.; Željko Mihaljević, dipl. ing. prom.; Neven Ivošević, mag.ing.el.

Temeljni kapital: 8.480.748,56 EUR

Poslovna banka: Zagrebačka banka d.d., Zagreb, Trg bana Josipa Jelačića 10, IBAN: HR8123600001102394115



Pružne građevine d.o.o., Međimurska 4, 10 000 ZAGREB

tel: +385 1 3702 301, 385 1 3909 310 fax: +385 1 4577 726



PRUŽNE GRAĐEVINE

Međimurska 4, 10 000 ZAGREB

e-mail: prg@prg.hr web: www.prg.hr

- Rok za dostavu ponuda je do **28.01.2026.** god. Do **12:00 sati** na e – mail adresu:
ante.marić@prg.hr

Ponude koje ne sadrže tražene podatke i one pristigle nakon roka bez obzira na način dostave navedenog ovim upitom neće se uzeti u razmatranje.

Na ovaj postupak ne primjenjuje se Zakon o javnoj nabavi. Kriterij za odabir ponude je ekonomski najpovoljnija ponuda sa stajališta Naručitelja ili najniža cijena.

Za odabir ponude je dovoljna jedna (1) pristigla ponuda, koja udovoljava svim traženim zahtjevima i uvjetima naručitelja.

SLUŽBA NABAVE

Ante Marić



Društvo upisano u sudski registar Trgovačkog suda u Zagrebu MBS: 080416334, OIB: 34601781192, MB: 1601636

Predsjednik Uprave: Pero Semren, dipl. ing. prom.

Članovi Uprave: Zvonko Perčin, dipl. ing. građ.; Željko Mihaljević, dipl. ing. prom.; Neven Ivošević, mag.ing.el.

Temeljni kapital: 8.480.748,56 EUR

Poslovna banka: Zagrebačka banka d.d., Zagreb, Trg bana Josipa Jelačića 10, IBAN: HR8123600001102394115

Pružne građevine d.o.o., Međimurska 4, 10 000 ZAGREB

tel: +385 1 3702 301 , 385 1 3909 310 fax: +385 1 4577 726

Karakteristike dvoosne geomreže koja će se ugrađivati su sljedeće (za temperaturu od 20 °C):

- HDPE dvoosna geomreža
- monolitno proizvedena
- otpornost na kemijske spojeve koji se nalaze u prirodnom tlu
- veličina otvora min. 60 / 60 mm
- vlačna čvrstoća u oba smjera: min. 30 kN/m... (EN ISO 10319)

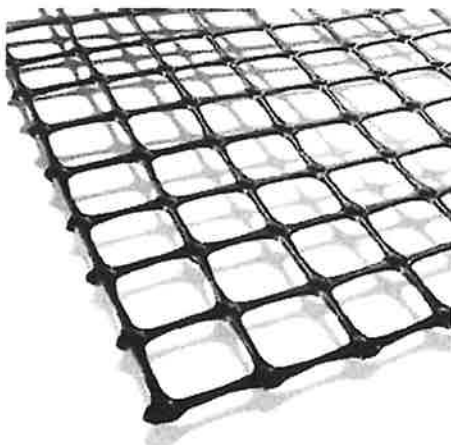
Osim osnovnih tehničkih svojstava, geomreže koje se ugrađuju moraju imati i ova povoljna svojstva:

- otpornost na kemijske i bakteriološke utjecaje,
- otpornost na štetno djelovanje smrzavice,
- postojanost na ultraljubičastu svjetlost (sunčeve zrake),
- otpornost protiv djelovanja životinja (štetočina).

Geomreže se proizvode iz punih ploha, samo što se prije razvlačenja i konačne obrade ostvaruju određeni otvori u kojima će čestice tla ostati 'zarobljene'. Osim proizvodnje razvlačenjem, koja je najčešća, mogu se dobiti tkanjem ili pletenjem kao i geotekstili, te povezivanjem više šipki ili traka.

Način na koji se povećava čvrstoća u dva smjera je sljedeći:

Molekule polimera od kojih su građene geomreže se rastezanjem u fazi proizvodnje preusmjeravaju u dva smjera, koji se zato odlikuju jednakom čvrstoćom. Poseban problem sa stajališta čvrstoće georešetki predstavljaju čvorovi, tj. mjesta susreta dva smjera žica geomreže. Geomreže nosive u dva smjera su prikazane na slici 24.



Slika 24 Dvoosna HDPE geomreža