

OBRAZAC 1a

elektronski potpis projektanta	elektronski potpis revidenta

INVESTITOR¹: OPŠTINA NIKŠIĆ

OBJEKAT²: PROSTOR U MZ GRUDSKA MAHALA – II faza

LOKACIJA³: NIKŠIĆ , PUP – GUR NK,

DIO TEHNIČKE
DOKUMENTACIJE⁴: GLAVNI PROJEKAT – ARHITEKTURA

PROJEKTANT⁵: AGENCIJA ZA PROJEKTOVANJE I PLANIRANJE OPŠTINE
NIKŠIĆ

ODGOVORNO LICE⁶: ANA VUKOTIĆ, dipl. inž. pejz.arh.

ODGOVORNI INŽENJER⁷:SNEŽANA VUJOVIĆ, dipl. inž. arh.

SARADNICI NA:
PROJEKTU⁸ ANA VUKOTIĆ, dipl. inž. pejz.arh.
LJUBICA KOVAČEVIĆ, dipl.inž.građ.

¹ Naziv/ime investitora

² Naziv projektovanog objekta

³ Mjesto građenja, planski dokument, urbanistička parcela, katastarska parcela

⁴ Arhitektonski projekat, građevinski projekat, elektrotehnički projekat odnosno mašinski projekat

⁵ Naziv privrednog društva, pravnog lica odnosno preduzetnika koji je izradio dio tehničke dokumentacije

⁶ Ime odgovornog lica u privrednom društvu, pravnom licu odnosno ime i prezime preduzetnika

⁷ Ime i prezime glavnog inženjera

⁸ Ime i prezime saradnika na izradi dijela tehničke dokumentacije

SADRŽAJ:

TEKSTUALNA DOKUMENTACIJA:

1. TEHNIČKI USLOVI

NUMERIČKA DOKUMENTACIJA:

1. PREDMJER I PREDRAČUN RADOVA

GRAFIČKA DOKUMENTACIJA:

1. UREĐENJE ZELENIH POVRŠINA (PRILOG BR.1) R 1:250

TEKSTUALNA DOKUMENTACIJA

TEHNIČKI USLOVI IZVOĐENJA RADOVA NA PODIZANJU ZELENIH POVRŠINA

ISPORUKA I NASIPANJE PLODNE HUMUSNE ZEMLJE

Na mjestima gdje je predviđena sadnja sadnica nanijeti plodnu humusnu zemlju u predviđenoj količini oo 0,64 m³ . Razastrte slojeve humusa isplanirati, usitniti grudve i eliminisati eventualne komade kamenja i korijenja, pa nabiti lakim nabijačima.

Jedinična cijena obuhvata nabavku, transport, razastiranje, usitnjavanje, čišćenje i nabijanje humusne zemlje. Obračun po m³ nasute i lako zbijene zapremine nasipa.

FINO RUČNO PLANIRANJE ZEMLJIŠTA

Oplemenjenu površinu namijenjenu ozelenjavanju fino poravnati grabuljama sa tačnošću do ±1cm, a ulegnuća nastala od slijeganja popuniti dodatnom količinom humusne zemlje. Jedinična cijena obuhvata ručno planiranje i dopunu ulegnuća. Obračun po m² fino isplanirane površine.

SADNJA SADNICA

Sadnju sadnica obaviti u jesen po završetku, ili u proljeće na početku vegetacije. Jesenja sadnja daje sigurnije i bolje rezultate. Sadnice treba da budu pravilno razvijene, rasadnički odnjegovane, karakterističnog habitusa, bez oštećenja fitopatološke i entomološke prirode.

Ako sadnice iz bilo kojih razloga ne mogu biti transportovane neposredno prije sadnje potrebno ih je utrapiti. Sadni materijal treba da posjeduje **Uvjerjenje o zdravstvenom stanju bilja u unutrašnjem prometu**, koje izdaje odgovarajuće Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede. Đubrenje stajskim đubrivom obaviti na taj način što se određena količina đubriva izmiješa sa izdvojenom humusnom zemljom i prilikom sadnje stavi oko i iznad korjenovog sistema. Jedinična cijena obuhvata nabavku, transport i sadnju. Obračun po komadu zasađene sadnice.

PODIZANJE TRAVNJAKA

Travnjake podizati u jesen ili proljeće, a može i u toku cijelog vegetacionog perioda, ako postoji mogućnost za redovno zalivanje.

Sjetvu trave obaviti uz predhodnu obradu zemljišta. Sjetvu obaviti ručno u dva unakrsna pravca, lako ga pokriti grabuljama i povaljati drvenim valjkom. Uz ivice puteva i staza sijati gušće. Do punog ponika obilno i svakodnevno zalivati, a dalje po potrebi u okviru redovnog održavanja. Materijal za sjetvu treba da posjeduje Deklaraciju o kvalitetu, koju izdaje nadležni Institut. Jedinična cijena obuhvata nabavku sjemena, transport, sjetvu i zalivanje do punog ponika. Obračun po m² zasijane površine.

NUMERIČKA DOKUMENTACIJA

PREDMJER I PREDRAČUN RADOVA GLAVNOG PROJEKTA					
Prostor u MZ Grudska Mahala					
II faza					
ARHITEKTURA UREĐENJE ZELENIH POVRŠINA					
	OPIS	Jed. mj.	kol.	Jed. cij. broj. bez PDV-a	Ukup. iznos broj. bez PDV-a
1/	PRIPREMNI I ZEMLJANI RADOVI				
1.1	Mašinski iskop . Na svim površinama predviđenim za obradu u zelenilu, obaviti iskop na20 cm od postojećih kota. Iskop i necistoce utovariti i odvesti na deponiju udaljenu do 5 km. P=325.00 m² x 030 m =534.00m³				
		m³	97.50	4.50	438.75
1.2	Plodna humusna zemlja. Na površinama namijenjenim podizanju travnjaka nanijeti plodnu humusnu zemlju, u sloju od 15 cm . Razastrte slojeve zemlje fino isplanirati. Zemlja se obračunava i prihvata u slegnutom stanju a po stablu uvecava za 0,64 m³. P =325 m² x 0,30 m +66 x 0.64 m³ =108.00 m³				
		m³	139.74	12.00	1676.88
UKUPNO PRIPREMNI RADOVI					2,115.63
2/	RADOVI SA BILJNIM MATERIJALOM				
2.1	Iskop jama i sadnja stabala. Jame za sadnju kopati kruznog presjeka precnika 80 cm i dubine 80 cm. Mrtvicu i šljunak iz iskopa utovariti i odvesti na deponiju. Ostalo prema opisu za sadnju stabala. Obračun po komadu.				
		kom	66	15.00	990.00
2.2	Iskop jama i sadnja žbunja . Jame za sadnju kopati kruznog presjeka precnika 30cm i dubine 30 cm. Mrtvicu i šljunak iz iskopa utovariti i odvesti na deponiju. Ostalo prema opisu za sadnju stabala. Obračun po komadu.				
		kom	16	4.00	20.00
2.3	Ankerisanje sadnica sa dva koca. Obračun po komadu ankerisane sadnice.				
		kom	66	5.00	330.00
2.4	Podizanje travnjaka. Na fino isplaniranoj površini ± 1 cm obaviti sjetvu trave (40 g/m²).Ostalo prema opisu za sadnju.Obračun po m²zasijane površine.				
		m²	325.00	0.50	162.50
UKUPNO RADOVI SA BILJNIM MATERIJALOM					1,502.50
3/	NABAVKA I ISPORUKA SADNOG MATERIJALA SA SPECIFIKACIJOM				
	LIŠĆARSKO DRVEĆE				
1	Aesculus carnea O=10-12 cm, H=2.0-2.5 m	kom	5	50.00	250.00
2	Liriodendron tulipifera O=10-12 cm, H=2.0-2.5 m	kom	8	40.00	320.00
3	Prunus pissardii " Atropurpurea" O=10-12 cm, H=2.0-2.5 m	kom	11	45.00	495.00
4	Acer platanoides " Globosa" O=10-12 cm, H=2.0-2.5 m	kom	41	40.00	1640.00
	ČETINARSKO DRVEĆE				
5	Cedrus atlantica, H=1.5-2.0 m	kom	3	50.00	150.00
	ZIMZELENO ŽBUNJE				
6	Laurocerassus officinalis H=1.0 m	kom	16	7.00	112.00
	TRAVA				
	Festuca rubra 40%				
	Festuca ovina 20%				
	Poa pratensis 20%				
	Lolium perene 20%				
		kg	13.00	6.00	78.00
UKUPNO NABAVKA I ISPORUKA SADNOG MATERIJALA					3,045.00
UKUPNO RADOVI NA PODIZANJU ZELENIH POVRŠINA					6,663.13
REKAPITULACIJA					
UKUPNO RADOVI NA PODIZANJU ZELENIH POVRŠINA					6,663.13
UKUPNO RADOVI NA IZGRADNJI bez PDV-a:					6,663.13
UKUPNO RADOVI NA IZGRADNJI sa PDV-eom:					8,062.39

GRAFIČKA DOKUMENTACIJA



- LEGENDA:
- stambeni ulaz u objekat
 - poslovni ulaz u objekat
 - postojeće stanje
 - novoprojektovano stanje
 - postojeća ograda Vrtica
 - novi položaj ograde Vrtica
 - tok saobraćaja
 - otvor za sadnju na PM
 - postojeći privrem. obj.
 - PM za OSI
 - niša za kontejner za komunalni otpad

- LEGENDA
- SADNI MATERIJAL**
- Listopadno drveće**
1. *Aesculus carnea*
 2. *Prunus pissardi* "Atropurpurea"
 3. *Liriodendron tulipifera*
 4. *Acer platanoides* "Globosum"
- Četinarsko drveće**
5. *Cedrus atlantica*
- Zimzeleno žbunje**
6. *Laurocerasus officinalis*
- Trava**

PROJEKTANT:	Agencija za projektovanje i planiranje Opština Nikšić	INVESTITOR:	Opština Nikšić
Objekat:	Prostor u MZ Gradska Mahala II faza	Lokacija:	Nikšić PUP - GUR Nikšić, KO Nikšić
Glavni inženjer:	Ranka Pejović, dipl.inž.građ.	Vrsta tehničke dokumentacije:	Glavni projekat
Odgovorni inženjer:	Snežana Vujović, dipl.inž.arh.	Dio tehničke dokumentacije:	Arhitektura
Saradnici:	Ana Vukotić, dipl.inž.pejz.arh. Ljubica Kovačević, dipl.inž.građ.	Prilog:	Uređenje zelenih površina
Datum izrade i M. P.:		Datum revizije i M. P.:	
		Br. priloga:	1
		Br. strane:	1