

1.1. TROŠKOVNIK

1. DJEČJE IGRALIŠTE TRNAVSKA I MURSKA ULICA-FAZA I

1.0. SADNJA DRVEĆA

1.1. Nabava sadnica drveća A kvalitete s čvrstom korjenovom balom, te doprema sadnica na gradilište s pažljivim istovarom

- ACER PLATANOIDES CRIMSON KING 12/14 cm	kom	3
- ACER PLATANOIDES 12/14 cm	kom	1
- ACER PLATANOIDES DRUMUNDI 12/14 cm	kom	1
- LIQUIDAMBAR STYRACIFLUA 12/14 cm	kom	3
- LAGESTREMIA SP. 170-200 cm	kom	1
- PRUNUS CERASIFERA NIGRA 12/14 cm	kom	1
- SALIX BABILONICA 200 cm	kom	1

1.2. Ručni iskop jame za sadnju drveća vel. 100x100x100 cm s rahljenjem dna. Iskopani materijal u slučaju potrebe zamjene zemlje odvesti na udaljenost do 10 km na deponiju investitora.

	kom	11
--	-----	----

1.3. Dobava, doprema i punjenje sadne jame plodnom humusnom zemljom.

	m ³	11
--	----------------	----

1.4. Sadnja drveća zatrpavanjem sadne jame s plodnom humusnom zemljom izmješanom s pregorjelim stajskim gnojem, (30 lit. / sadnici), dodavanje mineralnog gnoja OSMOCOTE 6-8 mjeseci u količini 20 dkg po sadnici, te jednokratno zalijevanje

	kom	11
--	-----	----

1.5. Kolčenje drveća sa kolcem visine 250 cm, promjera 6 cm, poprečno povezivanje kolaca letvicama, vezanje drveća uz kolac jutenom vrpcom širine 4 cm, s dva čvrsta ruba 3m/drvo, te izrada zdjelice oko stabla. 3 kolca po stablu bjelogorice,

	kom	33
--	-----	----

1.0. SADNJA DRVEĆA

ukupno:

2.0. SADNJA GRMLJA

2.1. Nabava sadnica gmlja A kvalitete, s čvrstom korjenovom balom, te doprema sadnica na gradilište s pažljivim istovarom

- THUJA OCCIDENTALIS SMARAGD 120 cm	kom	3
- JUNIPERUS CH.OLD GOLD C2	kom	12
- JUNIPERUS BLUE ARROW 120 cm	kom	5
- POTENTILLA FRUTICOSA 40-60 cm	kom	10
- CHAMAECYPARIS LAW.COLUMNARIS GLAÚCA 120 cm	kom	4

2.2. Iskop jame za sadnju gmlja vel. 50X50x50 cm s rahljenjem dna. Iskopani materijal u slučaju potrebe zamjene zemlje odvesti na udaljenost do 10 km na deponiju investitora.

	kom	34
--	-----	----

2.3. Dobava, doprema i punjenje sadne jame plodnom humusnom zemljom.

	m ³	4,2
--	----------------	-----

2.4. Sadnja gmlja zatrpavanjem sadne jame s plodnom humusnom zemljom (0,06 m³/sadnici) izmješanom s pregorjelim stajskim gnojem, 5 lit. po grmu dodavanje mineralnog gnoja OSMOCOTE 6-8 mjeseci u količini 10 dkg po sadnici, te jednokratno zalijevanje

	kom	34
--	-----	----

2.5. Uređenje gredice oko gmlja izradom plitke kanalice između travnjaka i gredice, poravnavanje površine gredice te doprema i postavljanje folije za malčiranje, dobava i ugradnja malča od kore u sloju od 5 cm. (cca.1 m²/kom)

	m ²	34
--	----------------	----

2.0. SADNJA GRMLJA

ukupno:

2. DJEČJE IGRALIŠTE PREČNA ULICA - FAZA 1

1.0. SADNJA DRVEĆA

1.1. Nabava sadnica drveća A kvalitete s čvrstom korjenovom balom, te doprema sadnica na gradilište s pažljivim istovarem

- ABIES CONCOLOR 150-175 cm	kom	2
- CATALPA BIGNONIOIDES NANA 12/14 cm	kom	9
- CEDRUS DEODARA AUREA 175-200 cm	kom	1
- PRUNUS CERASIFERA NIGRA 12/14 cm	kom	1
- PICEA OMORICA 175-200 cm	kom	2
- SALIX BABILONICA 200 cm	kom	1

1.2. Ručni iskop jame za sadnju drveća vel. 100x100x100 cm s rahljenjem dna. Iskopani materijal u slučaju potrebe zamjene zemlje odvesti na udaljenost do 10 km na deponiju investitora.

kom 16

1.3. Dobava, doprema i punjenje sadne jame plodnom humusnom zemljom.

m³ 16

1.4. Sadnja drveća zatrpavanjem sadne jame s plodnom humusnom zemljom izmješanom s pregorjelim stajskim gnojem, (30 lit. / sadnici), dodavanje mineralnog gnoja OSMOCOTE 6-8 mjeseci u količini 20 dkg po sadnici, te jednokratno zalijevanje

kom 16

1.5. Kolčenje drveća sa kolcem visine 250 cm, promjera 6 cm, poprečno povezivanje kolaca letvicama, vezanje drveća uz kolac jutenom vrpcom širine 4 cm, s dva čvrsta ruba 3m/drvo, te izrada zdjelice oko stabla. 3 kolca po stablu bjelogorice, 1 kolac po stablu crnogorice.

kom 38

1.0. SADNJA DRVEĆA

ukupno:

2.0. SADNJA GRMLJA

2.1. Nabava sadnica grmlja A kvalitete, s čvrstom korjenovom balom, te doprema sadnica na gradilište s pažljivim istovarem

- BUXUS SEMPERVIRENS- forma stožac 70 cm	kom	2
- TAXUS BACCATA FASTIGIATA AUREA 120-150 cm	kom	2
- SYRINGA VULGARIS 125-150 cm	kom	3

2.2. Iskop jame za sadnju grmlja vel. 50X50x50 cm s rahljenjem dna. Iskopani materijal u slučaju potrebe zamjene zemlje odvesti na udaljenost do 10 km na deponiju investitora.

kom 7

2.3. Dobava, doprema i punjenje sadne jame plodnom humusnom zemljom.

m³ 0,9

2.4. Sadnja grmlja zatrpavanjem sadne jame s plodnom humusnom zemljom (0,06 m³/sadnici) izmješanom s pregorjelim stajskim gnojem, 5 lit. po grmu dodavanje mineralnog gnoja OSMOCOTE 6-8 mjeseci u količini 10 dkg po sadnici, te jednokratno zalijevanje

kom 7

2.5. Uređenje gredice oko grmlja izradom plitke kanalice između travnjaka i gredice, poravnavanje površine gredice te doprema i postavljanje folije za malčiranje, dobava i ugradnja malča od kore u sloju od 5 cm. (cca.1 m²/kom)

m² 7

2.0. SADNJA GRMLJA

ukupno:

**3. DJEČJE IGRALIŠTE UGAO KALNIČKA I DRAVSKA ULICA
FAZA 1**

1.0. SADNJA DRVEĆA

1.1. Nabava sadnica drveća A kvalitete s čvrstom korjenovom balom, te doprema sadnica na gradilište s pažljivim istovarom

- ABIES CONCOLOR150-175 cm	kom	2
- CEDRUS DEODARA AUREA 175-200 cm	kom	1
- MORUS ALBA PENDULA 12/14 cm	kom	1
- PRUNUS SERULATA KANZAN 12/14 cm	kom	5
- PICEA ABIES 150-175 cm	kom	1
- PICEA WELlichIANA150-175 cm	kom	2
- SALIX BABILONICA 200 cm	kom	1

1.2. Ručni iskop jame za sadnju drveća vel. 100x100x100 cm s rahljenjem dna. Iskopani materijal u slučaju potrebe zamjene zemlje odvesti na udaljenost do 10 km na deponiju investitora.

kom 13

1.3. Dobava, doprema i punjenje sadne jame plodnom humusnom zemljom.

m³ 13

1.4. Sadnja drveća zatrpavanjem sadne jame s plodnom humusnom zemljom izmješanom s pregorjelim stajskim gnojem, (30 lit. / sadnici), dodavanje mineralnog gnoja OSMOCOTE 6-8 mjeseci u količini 20 dkg po sadnici, te jednokratno zalijevanje

kom 13

1.5. Kolčenje drveća sa kolcem visine 250 cm, promjera 6 cm, poprečno povezivanje kolaca letvicama, vezanje drveća uz kolac jutenom vrpcom širine 4 cm, s dva čvrsta ruba 3m/drvo, te izrada zdjelice oko stabla. 3 kolca po stablu bjelogorice, 1 kolac po stablu crnogorice.

kom 27

1.0. SADNJA DRVEĆA

ukupno:

2.0. SADNJA GRMLJA

2.1. Nabava sadnica grmlja A kvalitete, s čvrstom korjenovom balom, te doprema sadnica na gradilište s pažljivim istovarom

- CHAMAECYPARIS LAW.COLUMNARIS 120 cm	kom	2
- JUNIPERUS M.OLD GOLD C2	kom	3
- THUJA OR. AUREA NANA 60-80 cm	kom	3

2.2. Iskop jame za sadnju grmlja vel. 50X50x50 cm s rahljenjem dna. Iskopani materijal u slučaju potrebe zamjene zemlje odvesti na udaljenost do 10 km na deponiju investitora.

kom 8

2.3. Dobava, doprema i punjenje sadne jame plodnom humusnom zemljom.

m³ 1,0

2.4. Sadnja grmlja zatrpavanjem sadne jame s plodnom humusnom zemljom (0,12 m³/sadnici) izmješanom s pregorjelim stajskim gnojem, 5 lit. po grmu dodavanje mineralnog gnoja OSMOCOTE 6-8 mjeseci u količini 10 dkg po sadnici, te jednokratno zalijevanje

kom 8

2.5. Uređenje gredice oko grmlja izradom plitke kanalice između travnjaka i gredice, poravnavanje površine gredice te doprema i postavljanje folije za malčiranje, dobava i ugradnja malča od kore u sloju od 5 cm. (cca.1 m²/kom)

m² 8

2.0. SADNJA GRMLJA

ukupno:

4. PARK U CENTRU GORIČANA

1.0. RUŠENJE POSTOJEĆEG BILJA

- 1.1. Rušenje postojećeg drveća, vadenje panjeva te popunjavanje jama plodnom zemljom, usitnjavanje i skupljanje drvene mase te odvoz na deponiju izvoditelja, zbrinjavanje.

Drveće promjera debla cca 30 cm	kom	19
---------------------------------	-----	----

1.0. RUŠENJE POSTOJEĆEG BILJA	ukupno:	
-------------------------------	---------	--

2.0. SADNJA DRVEĆA

- 2.1. Nabava sadnica drveća A kvalitete s čvrstom korjenovom balom, te doprema sadnica na gradilište s pažljivim istovarem

- ACER PALAMATUM DISECTUM GARNET 80-100 cm	kom	1
- ACER PLATANOIDES DRUMUNDI 12/14 cm	kom	7
- FAGUS SY. ATROPURPUREA PENDULA 175-200 cm	kom	2
- PRUNUS CERASIFERA NIGRA 12/14 cm	kom	1
- PICEA OMORICA 175-200 cm	kom	7
- PICEA PUNGENS 175-200 cm	kom	1
- PINUS NIGRA 150-175 cm	kom	4
- QUERCUS ROBUR FASTIGIATA 250-300 cm	kom	1
- ULMUS GLABRA PENDULA 12/14 cm	kom	1

- 2.2. Ručni iskop jame za sadnju drveća vel. 100x100x100 cm s rahljenjem dna. Iskopani materijal u slučaju potrebe zamjene zemlje odvesti na udaljenost do 10 km na deponiju investitora.

	kom	25
--	-----	----

- 2.3. Dobava, doprema i punjenje sadne jame plodnom humusnom zemljom.

	m ³	25
--	----------------	----

- 2.4. Sadnja drveća zatrpavanjem sadne jame s plodnom humusnom zemljom izmješanom s pregorjelim stajskim gnojem, (30 lit. / sadnici), dodavanje mineralnog gnoja OSMOCOTE 6-8 mjeseci u količini 20 dkg po sadnici, te jednokratno zalijevanje

	kom	25
--	-----	----

- 2.5. Kolčenje drveća sa kolcem visine 250 cm, promjera 6 cm, poprečno povezivanje kolaca letvicama, vezanje drveća uz kolac jutenom vrpcom širine 4 cm, s dva čvrsta ruba 3m/drvo, te izrada zdjelice oko stabla. 3 kolca po stablu bjelogorice, 1 kolac po stablu crnogorice.

	kom	49
--	-----	----

2.0. SADNJA DRVEĆA	ukupno:	
--------------------	---------	--

3.0. SADNJA GRMLJA

- 3.1. Nabava sadnica grmlja A kvalitete, s čvrstom korjenovom balom, te doprema sadnica na gradilište s pažljivim istovarem

- BUXUS SEMPERVIRENS- forma stožac 100-120 cm	kom	3
- BUXUS SEMPERVIRENS- forma kugla- 30 cm	kom	2
- CHAMAECYPARIS LAW.COLUMNARIS 120 cm	kom	6
- HEDERA HELIX C2	kom	28
- HEDERA HELIX AUREOVARIEGATA C2	kom	30
- KOLKWTZIA AMABILIS C2	kom	2
- JUNIPERUS GREN CARPET C2	kom	14
- JUNIPERUS M. OLD GOLD C2	kom	8
- JUNIPERUS COM. HIBERNICA 150- 175 cm	kom	1
- LONICERA PILEATA C2	kom	18
- SYRINGA VULGARIS 125-150 cm	kom	2
- THUJA OCC.SMARAGD 120 cm	kom	6
- THUJA PIRAMIDALIS AUREA 60-80 cm	kom	2
- THUJA OCC.DANICA 40-50 cm	kom	9
- PRUNUS LAUROCERASUS 60-80 cm	kom	4
- PHILADELPHUS CORONARIUS 60-80 cm	kom	3

3.2. Iskop jame za sadnju grmlja vel. 50X50x50 cm s rahljenjem dna. Iskopani materijal u slučaju potrebe zamjene zemlje odvesti na udaljenost do 10 km na deponiju investitora.	kom	138
3.3. Dobava, doprema i punjenje sadne jame plodnom humusnom zemljom.	m ³	17,2
3.4. Sadnja grmlja zatrpavanjem sadne jame s plodnom humusnom zemljom (0,06 m ³ /sadnici) izmješanom s pregorjelim stajskim gnojem, 5 lit. po grmu dodavanje mineralnog gnoja OSMOCOTE 6-8 mjeseci u količini 10 dkg po sadnici, te jednokratno zalijevanje	kom	138
3.5. Uređenje gredice oko grmlja izradom plitke kanalice između travnjaka i gredice, poravnavanje površine gredice te doprema i postavljanje folije za malčiranje, dobava i ugradnja malča od kore u sloju od 5 cm. (cca.1 m ² /kom)	m ²	138
3.0. SADNJA GRMLJA	ukupno:	
4.0. SADNJA CVJETNIH TRAJNICA		
4.1. Prekopavanje gredice na dubinu 30 cm. uz dodavanje stajnjaka u količini 20 l po m ² , plodne humusne zemlje 50 l po m ² te fino formiranje gredice	m ²	4
4.2. Nabava i doprema sadnica trajnica :		
- SEDUM REFLEXUM ANGELINA	kom	30
- DELOSPERMA COPERII	kom	30
4.3. Sadnja sadnica trajnica koja uključuje iskop jama, dodavanje humusne zemlje, dodavanje mineralnog gnojiva, sadnju i jednokratno zalijevanje	kom	60
4.4. Uređenje gredice trajnica poravnavanje površine gredice te doprema i ugradnja malča od kore u sloju od 3 cm.	m ²	4
4.0. SADNJA CVJETNIH TRAJNICA	ukupno:	
5.0. SADNJA ŽIVICE OD BUXUSA		
5.1. Nabava i doprema sadnica niske živice , visine 15-25 cm BUXUS SEMPERVIRENS P9 5 kom/m'	kom	130
5.2. Iskop kanala za sadnju sadnica niske živice dimenzije 30x30 cm s rahljenjem dna kanala	m'	26
5.3. Sadnja sadnica niske živice 5 kom/ m', te jednokratno zalijevanje	kom	130
5.0. SADNJA ŽIVICE OD BUXUSA	ukupno:	
6.0. POVRŠINE UREĐENE KAMENIM MATERIJALOM		
6.1. Ručni iskop postojećih travnatih ploča, čišćenje istih te deponiranje na mjesto koje odredi naručitelj radova.	m ²	294
6.2. Nabava, doprema i postavljanje folije za pokrivanja tla, koja se postavlja na površine predviđene za pokrivanje kamenim drobljencem, te nabava i doprema drobljenca dimenzije 16-32 mm, koji se ugrađuju na foliju u sloju od 5 cm.	m ²	72
6.3. Priprema površine predviđene za uređenje betonskim opločnicima što uključuje: iskop kanalice širine 10 i dubine 15 cm, nasipavanje pijeska za posteljicu u sloju 10 cm, te nabava, doprema i postavljanje betonskih opločnika na pripremljenu posteljicu,		
- OBRUB OKO GREĐICE I POJASA OD DROBLJENCA	m ²	16,0
6.0. POVRŠINE UREĐENE KAMENIM MATERIJALOM	ukupno:	

7.0. TRAVNJAK

7.1. Tretiranje površine totalnim herbicidom za uništenje sve nepoželjne vegetacije korova i trava.	m ²	968
7.2. Strojno skidanje površinskog sloja nekvalitetne zemlje, ostatka starih opločnika i ostataka suhe trave debljine 10 cm te grubo poravnavanje cijele površine i odvoz otpadne zemlje	m ³	96
7.3. Nabava, doprema i razastiranje plodne humusne zemlje za površinski sloj od 10 cm.	m ³	96
7.4. Izrada travnjaka koja uključuje: - prekopavanje donjeg sloja na dubinu 10 - 15 cm - izgrabljavanje kamenja, korova i drugih ostataka u tlu, te odvoz na deponiju - dopremu i rasipavanje mineralnog gnojiva u količini (3 dkg/m ²) - fino planiranje terena za sjetvu travnjaka na točnost +/- 2 cm - nabavu i dopremu travnog sjemena u smjesi: - LOLIUM PERENE 30 % - POA PRATENSIS 20 % - FESTUCA RUBRA ssp. RUBRA 30 % - FESTUCA RUBRA ssp. COMMUTATA 20 % - sjetvu travnog sjemena 4 dkg/m ² s ježenjem i valjanjem, te jednokratnim zalijevanjem	m ²	968
7.0. TRAVNJAK	ukupno:	

REKAPITULACIJA

1.0. DJEČJE IGRALIŠTE TRNAVSKA I MURSKA ULICA-FAZA I

2.0. DJEČJE IGRALIŠTE PREČNA ULICA - FAZA I

3.0. DJEČJE IGRALIŠTE UGAO KALNIČKA I DRAVSKA ULICA

4.0. PARK U CENTRU GORIČANA

ukupno : _____
 PDV 25 % : _____
 Sveukupno : _____