

TROŠKOVNIK 1.: GRAĐEVINSKI RADOVI

I. PRIPREMNI RADOVI

1.	Zaštita postojećih betonskih opločnika-tlakavca na prilaznom putu. Stavka uključuje postavu u slojevima: geotekstil, daščana oplata d=2 cm, jalovina 5-10 cm. Obračun po m2 zaštićene površine.	m2	220,00		-
2.	Zaštita postojećih grobnica i niša postavom zaštitne ograde i zaštitne skele. Sva oštećenja na grobnicama i nišama, ukoliko se dese, potrebno dovesti u prvotno stanje. Obračun po m1.	m`	70,00		-
I. PRIPREMNI RADOVI UKUPNO:					-

II. RUŠILAČKI RADOVI

1.	Rušenje - pažljiva demontaža postojećih parkovnih rubnjaka, te skladištenje na parceli radi ponovne ugradbe.	m`	35,00		-
2.	Rušenje - pažljiva demontaža postojećih tlakovaca, te skladištenje na parceli radi ponovne ugradbe.	m`	55,00		-
II. RUŠILAČKI RADOVI UKUPNO:					-

III. ZEMLJANI RADOVI

1.	Široki iskop terena bez obzira na kategoriju. Materijal od iskopa deponirati na gradilištu jer će se koristiti za zatrpavanje. Iskop se vrši prema projektiranim dimenzijama. Eventualna obrušavanja uključena su u jed. cijenu. Obračun po m3 iskopanog materijala u sraslom stanju.	m3	178,50		-
2.	Iskop za temelje zidova niša u terenu bez obzira na kategoriju. Materijal od iskopa će se koristi za zatrpavanje. Iskop se vrši prema projektiranim dimenzijama, a eventualno obrušavanje je uključeno u jed. cjeni. Obračun po m3 iskopanog materijala u sraslom stanju.	m3	15,00		-
3.	Izrada drenažnog sloja ispod donjih betonskih ploče grobnica, od mehanički zbijenog kamenog agregata ukupne debljine 40 cm uz obavezno ugrađivanje drenažnih cijevi promjera 160mm. Stavka uključuje dobavu materijala, transport do mjesta ugradnje, izradu nabijanje, valjanje i planiranje u slojevima. Obračun po m2.	m2	75,00		-
4.	Izrada drenažnog sloja ispod donje betonskih ploče niša, od mehanički zbijenog kamenog agregata ukupne debljine 40 cm uz obavezno ugrađivanje drenažnih cijevi promjera 160mm. Stavka uključuje dobavu materijala, transport do mjesta ugradnje, izradu nabijanje, valjanje i planiranje u slojevima. Obračun po m2.	m2	45,00		-
5.	Zatrpavanje građevinske jame probranim materijalom iz iskopa nakon izrade donje AB ploče i AB zidova grobnica, u slojevima d=30 cm sa nabijanjem. Obračun po m3 zatrpavanja.	m3	84,00		-
6.	Doprema i ugradnja tucanika u sloju 15 cm ispod pješačkih staza groblja, mehaničko zbijanje i planiranje na točnost +/-3 cm. Obračun po m2	m2	82,50		-
7.	Odvoz materijala od iskopa na deponiju udaljenu do 5 km, uključen utovar, prijevoz, istovar i grubo razastiranje istog. Povećanje volumena uslijed rastresitosti usvojeno je 35%. Obračun po m3 odvezenog materijala u rastresitom stanju.	m3	109,50		-
III. ZEMLJANI RADOVI UKUPNO:					-

IV. BETONSKI I ARMIRANO BETONSKI RADOVI

1.	Betoniranje podbetona grobnica, betonom C 12/15 na tucaničkoj podlozi (drenažnom sloju), debljina sloja 10 cm. Gornju površinu betona zagladiti radi polaganja armature za donju AB ploču. Obračun po m2.	m2	75,00		-
----	---	----	-------	--	---

2.	Betoniranje armirano betonskih donjih betonskih ploča grobnica, debljine 20cm, betonom C25/30 u potrebnoj oplati, Ploča armirana 2 x Q 139. Na rubovima ostaviti ankere za AB zid. Armatura posebno obračunata. Obavezno predvidjeti procjedne rupe u ploči promjera 32 mm. Obračun po m3 ugrađenog betona zajedno sa oplatom.	m3	8,50		-
3.	Betoniranje armirano betonskih vanjskih zidova grobnica, debljine 20cm, betonom C25/30 u potrebnoj obostranoj oplati, Zidovi armirani 2 x Q 139, armatura posebno obračunata. Obavezno predvidjeti istake u betonu na koje se oslanjaju pokrovne ploče. Obračun po m3 ugrađenog betona zajedno sa oplatom.	m3	18,50		-
4.	Betoniranje gornje ploče iznad kosturnica grobnica betonom C 25/30 , debljine ploče 6 cm . Ploča se betonira preko montažnih pokrovnih ploča . Ploča armirana jednostrukom Q-139 mrežom. Obračun po m3 ploče , sa potrebnom čelnom oplatom.	m3	11,50		-
5.	Betoniranje podbetona niša, betonom C 12/15 na tucaničkoj podlozi (drenažnom sloju), debljina sloja 10 cm. Gornju površinu betona zagladiti radi polaganja armature za donju AB ploču. Obračun po m2.	m2	45,00		-
6.	Betoniranje temelja niša betonom C 25/30 , dimenzija 50/60 i 150/60 u oplati. Obračun po m3.	m3	15,00		-
7.	Betoniranje armirano betonske donje betonske ploča niša , debljine 20cm, betonom C25/30 u potrebnoj oplati, Ploča armirana 2 x Q 139. Na rubovima ostaviti ankere za AB zid. Armatura posebno obračunata. Obavezno predvidjeti procjedne rupe u ploči promjera 32 mm. Obračun po m3 ugrađenog betona zajedno sa oplatom.	m3	5,50		-
8.	Betoniranje armirano betonskih vanjskih zidova niša, debljine 20cm, betonom C25/30 u potrebnoj obostranoj oplati, Zidovi armirani 2 x Q 139, armatura posebno obračunata. Obavezno predvidjeti istake u betonu na koje se oslanjaju pokrovne ploče. Obračun po m3 ugrađenog betona zajedno sa oplatom.	m3	17,00		-
9.	Betoniranje armirano betonskih pregradnih zidova niša, debljine 10cm, betonom C25/30 u potrebnoj obostranoj oplati, Zidovi armirani 2 x Q 139, armatura posebno obračunata. Obavezno predvidjeti istake u betonu na koje se oslanjaju pokrovne ploče. Obračun po m3 ugrađenog betona zajedno sa oplatom.	m3	7,50		-
10.	Betoniranje armirano betonske horizontalne pregrade ploče niša, debljine 10cm, betonom C25/30 u potrebnoj oplati, Ploča armirana 2 x Q 139. Armatura posebno obračunata. Obračun po m3 ugrađenog betona zajedno sa oplatom.	m3	3,50		-
11.	Betoniranje armirano betonske krovne ploče niša, debljine 10cm, betonom C25/30 u potrebnoj oplati, Ploča armirana 2 x Q 139. Armatura posebno obračunata. Obračun po m3 ugrađenog betona zajedno sa oplatom.	m3	3,50		-
12.	Betoniranje armirano betonskog vijenca na krovu niša dimenzija 10/13cm, betonom C25/30 u potrebnoj oplati. Armatura posebno obračunata. Obračun po m1.	m1	12,00		-
13.	Dobava i postava betonskog željeza prema statičkom računu. Točnu količinu prema nacrtima armature u izvedbenom projektu, a za ovaj troškovnik količina je približna, prema procjeni. Obračun po kg.	kg	9.250,00		-
IV. BETONSKI I ARM. BETONSKI RADOVI UKUPNO:					-

V. ZIDARSKI RADOVI					
1.	Zidanje pregradnih zidova između grobnica, betonskim blokovima d=13 cm u prod. cem. mortu. Obračun po m2.	m2	85,00		-
2.	Žbukanje unutarnjih površina zidova grobnica finom cementnom žbukom. Obračun po m2.	m2	172,50		-

3.	Izrada konzolnih istaka na pregradnim zidovima grobnica Betonskim pločama 100x18x6 cm. Ploče se ugrađuju prilikom zidanja zidova grobnica. Ploče armirane Q.139 mrežom. Konzolni istak širine 5 cm izvesti ravno radi nalijeganja montažnih ploča. Obračun po m1 istaka.	m1	108,00		-
4.	Izrada i namještanje betonskih pokrovnih ploča grobnica , dim 82x42x5 cm . Ploče armirane 2xQ-139 mrežom. Obračun po ugrađenom komadu.	kom	144,00		-
5.	Izrada i namještanje betonskih pokrovnih ploča kosturnica dim75x43x6 cm . Ploče armirane 2xQ-139 mrežom. Obračun po ugrađenom komadu.	kom	48,00		-
6.	Izrada konzolnih istaka na pregradnim zidovima niša Betonskim pločama 100x20x6 cm. Ploče se ugrađuju prilikom betonaže zidova . Ploče armirane Q.139 mrežom. Konzolni istak širine 5 cm izvesti ravno radi nalijeganja montažnih ploča. Obračun po m1 istaka.	m1	60,00		-
7.	Izrada i namještanje betonskih pokrovnih ploča u nišama , dim 82x42x5 cm . Ploče armirane 2xQ-139 mrežom. Obračun po ugrađenom komadu.	kom	72,00		-
8.	Postava uklonjenih parkovnih rubnjaka 10/20 cm na novu poziciju - formiranje pješačkih staza. Obračun po m1 postavljenog rubnjaka.	m1	35,00		-
9.	Dobava i postava tlakovaca na pješačke staze. Postava u rizlu 4-8 mm nakon postavljanja geotekstila. Obračun po m2 ukupne površine geotekstila I tlakovaca.				
	a) postojeći tlakovci	m2	55,00		-
	b) novi tlakovci	m2	27,50		-
V. ZIDARSKI RADOVI UKUPNO:					-

REKAPITULACIJA GRAĐEVINSKI RADOVI	
I. PRIPREMNI RADOVI UKUPNO	-
II. RUŠILAČKI RADOVI UKUPNO	-
III. ZEMLJANI RADOVI UKUPNO	-
IV. ARMIRANO BETONSKI RADOVI UKUPNO	-
V. ZIDARSKI RADOVI UKUPNO	-

UKUPNA CIJENA BEZ PDV-a (I. - V.)	KN	0,00
PDV 25% (I. - V.)	KN	0,00
UKUPNA CIJENA sa PDV-om (I. - V.)	KN	0,00

Ponuditelj: