

| red. br. | opis | jedinica mjere | količina | jedinična cijena /kn/ | ukupno /kn/ |
|----------|--|----------------|----------|-----------------------|-------------|
| 1. | ZEMLJANI RADOVI | | | | |
| 1. | Strojni iskop temeljnih traka za ogradne zidove vidikovca . Sirina jarka 50 cm, dubina do 40 cm. Iskopani materijal služi za nasip platoa vidikovca i parkinga. dužina jarka cca 33 m1 Obračun po m3 iskopa, a prema stvarnoj veličini. | m ³ | 6,60 | | |
| 2. | Ručno planiranje dna jarkova temeljnih stopa na projektom zadanu niveletu s točnošću +-2 cm. Obračun po m ² uređene površine. | m ² | 16,50 | | |
| 3. | Nasipanje materijalom od iskopa za ogradne zidove nakon završetka betoniranja zidova. Nasipanje strojno sa strojnim nabijanjem do projektom zadane zbijenosti, a prema zadanim niveletama uređenja oko objekta. Ako Nadzorni Inženjer utvrdi da je materijal iz iskopa neodgovarajući za zasipanje isto će se vršiti zamjenskim materijalom | m ³ | 6,60 | | |
| 4. | Nasipanje platoa vidikovca i parkinga tamponom frakcije 0 do 63 mm. Nasip izvesti preko pripremljene, izravnate i nabivene zemljane podloge na projektom zadanu niveletu. Nasip treba da je nabiven strojnim vibro nabijačima. Obračun po m2 uređene površine, a prema debljini. - debljine 20-30 cm | m ² | 106,00 | | |
| 5. | Dobava i planiranje sloja pjeska frakcije do 4 mm, debljine 4 do 5 cm ,kao posteljica za postavu betonskog opločnika na vidikovcu. Obračun po m2 uređene površine | m ² | 41,00 | | |

6. **Priprema zelenog pojasa (travnjak) zasipanjem plodnom zemljom.** Stavka uključuje utovar, dopremu, istovar i razastiranje u sloju debljine 15 cm. Rad se obračunava u m² ugrađene plodne zemlje. m² 8,00

| | | | | |
|--------------------------------|--|--|--|--|
| UKUPNO ZEMLJANI RADOVI: | | | | |
|--------------------------------|--|--|--|--|

2. BETONSKI I ARMIRANO BET. RADOVI

1. **Strojno betoniranje armirano betonskih trakastih temelja zidova vidikovca** na gotovoj pripremljenoj podlozi prema projektu.

Temelje betonirati u daščanoj oplati uz upotrebu "igli" za vibriranje-nabijanje betona.

Beton marke C 25/30

obračun po m³ ugrađenog betona

- temelji zidova (40 x 40 cm x 32,70 m1) m³ 5,28

2. **Strojno betoniranje armirano betonskih temelja samaca za postavu urbane opreme (temelji za teleskop, info-ploče, solarnu klupu ,stupove solarne rasvjete)**

Temelje betonirati u daščanoj oplati uz upotrebu "igli" za vibriranje-nabijanje betona.

Beton marke C 25/30

obračun po m³ ugrađenog betona

procjena m³ 2,50

3. **Strojno betoniranje armirano betonskih i betonskih podnih ploča**

Izrada zaglađene armirano-betonske ploče debljine 15 cm (okretni plato i prostor za parking bicikla) -cca 52 m²

Obračun po m³ betonirane ploče

- debljine 15 cm m³ 7,85

4. **Strojno betoniranje armirano betonskih zidova** u daščanoj oplati.

Moguće segregacije u betonu, odstupanja od vertikale, neravnine ploha, treba otkloniti odmah "friško" nakon demontaže oplata.

Betoniranje uz upotrebu "igli" za vibriranje-nabijanje betona.

Obračun po m³ gotovog zida, a prema debljini i vrsti betona.

Zidovi debljine 20 cm, beton kvalitete C 25/30, visina zidova do 0,4 do 1,2 m

m³ 7,10

5. **Dobava, sjećenje, savijanje, postava i vezivanje armature od betonskog okruglog, rebrastog čelika i armaturene mreže.**

Sve podloške i sponje su sastavni dio cijene kilograma armature.

PROCJENA 70 kg/m³

kg 1.590,00

**UKUPNO BETONSKI I ARMIRANO
BETONSKI RADOVI:**

3. PODOPOLAGAČKI RADOVI

1. **Postavljanje betonskih opločnika debljine 6 cm na plato vidikovca.**

Nabava i postava betonskih opločnika na već pripremljenu posteljicu. Opločnik debljine 6 cm, uzorak po želji investitora

Obračun po m² postavljenog opločnika.

m² 41,00

2. **Nabavka, doprema i ugradnja montažnih betonskih rubnjaka**

dimenzija rubnjaka 10/20 cm od C 30/37, na bet.temelju dim. 20/20 cm od C 16/20.

Obračun po m' postavljenog rubnjaka sa temeljem

m' 13,00

UKUPNO PODOPOLAGAČKI RADOVI:

4. ZIDARSKI RADOVI

1. **Rad u režiji, na pripomoći ostalim obrtnicima ili kooperantima.**

Sve radove iz te stavke upisuje nadzorni organ u dnevnik i obračunava prema stvarno utrošenom broju radnih sati.

Odobrava ga nadzorna služba ili investitor.

Takovu vrstu radova treba predhodno izvođač zatražiti od nadzorne službe i tek nakon odobranja izvoditi.

| | | |
|-------------|------|-------|
| - NK radnik | sati | 15,00 |
| - VK radnik | sati | 15,00 |

| | | | | |
|--------------------------------|--|--|--|--|
| UKUPNO ZIDARSKI RADOVI: | | | | |
|--------------------------------|--|--|--|--|

5. RADOVI KRAJOBRAZNOG UREĐENJA

1. Dobava i sadnja stabla kostele

Pozicija sadnje stabala kostele naznačena u projektu

| | |
|-----|------|
| kom | 2,00 |
|-----|------|

| | | | | |
|---|--|--|--|--|
| UKUPNO RADOVI KRAJOBRAZNOG UREĐENJA: | | | | |
|---|--|--|--|--|

6. BRAVARSKI RADOVI

1. Dobava i montaža ograde

Dobava i montaža zaštitne kovane ograde vidikovca, ornamentike po izboru i narudžbi investitora. Visina ograde 1 m, obračun po m1 izvedene ograde

| | |
|----|-------|
| m' | 21,00 |
|----|-------|

| | | | | |
|---------------------------------|--|--|--|--|
| UKUPNO BRAVARSKI RADOVI: | | | | |
|---------------------------------|--|--|--|--|

7. OPREMA

Dobava i montaža komunalne i ostale opreme vidikovca

| | | |
|---|-----|------|
| 1. Stol (fiksni) sa dvije klupe, materijal kombinacija čelik-drvo, duljine cca 1,80 m | kom | 2,00 |
|---|-----|------|

| | | | |
|----|--|-----|------|
| 2. | "pametna klupa" sa fotonaponskim modulima | kom | 1,00 |
| 3. | čelični pocinčani stalak za bicikle, duljina stalka cca 2m | kom | 2,00 |
| 4. | informativno-poučna tabla dimenzija 100 x 80 cm ,od aluminijskog lima debljine 2 mm,sa nosačima od toplocinčanih stupova (x2) koji se montiraju u betonske temeljne stope | kom | 1,00 |
| 5. | Sprava za vježbanje (PENJAČ). Sprava izrađena od čeličnih cijevi, profila i limova spojenih zavarivanjem i vijčanom vezom u funkcionalnu cjelinu. Sprava pripada kategoriji sprava za rekreaciju i vježbanje na otvorenom. | kom | 1,00 |
| 6. | Rasvjetni stup sa ugrađenim fotonaponskim modulima i LED rasvjetom (model kao Nostalgija) | kom | 2,00 |
| 7. | Koš za otpatke | kom | 2,00 |
| 8. | Panoramski teleskop sa naplatom | kom | 1,00 |

| | | | | | |
|-----------------------|--|--|--|--|--|
| UKUPNO OPREMA: | | | | | |
|-----------------------|--|--|--|--|--|

REKAPITULACIJA

| <i>red. broj</i> | <i>vrsta radova</i> | <i>ukupno /kn/</i> |
|-------------------------------------|-------------------------------------|------------------------|
| 1. | ZEMLJANI RADOVI | |
| 2. | BETONSKI I ARMIRANO BETONSKI RADOVI | |
| 3. | PODOPOLAGAČKI RADOVI | |
| 4. | ZIDARSKI RADOVI | |
| 5. | KRAJOBRAZNO UREĐENJE | |
| 6. | BRAVARSKI RADOVI | |
| 7. | OPREMA | |
| SVEUKUPNO (cijena bez PDV-a) | | |

pdv 25 %

SVEUKUPNO: