

Na temelju članka 28. stavka 1. Zakona o komunalnom gospodarstvu ("Narodne novine" br. 36/95., 70/97., 128/99., 57/00., 129/00., 59/01., 26/03. – pročišćeni tekst, 82/04. i 178/04., 38/09., 79/09., 153/09., 49/11., 84/11., 90/11., 144/12., 94/13., 147/14. i 36/15.) i članka 31. Statuta Grada Zaboka ("Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije" br. 09/13. i 16/14.) Gradsko vijeće Grada Zaboka na svojoj 22. sjednici, održanoj dana 17. prosinca 2015. godine, d o n o s i

**PROGRAM  
održavanja objekata i uređaja komunalne  
infrastrukture u gradu Zaboku za 2016. godinu**

**Članak 1.**

Ovim Programom održavanja objekata i uređaja komunalne infrastrukture za 2016. godinu predviđa se obavljanje komunalnih djelatnosti na području Zaboka, i to:

| Redni broj | OPIS PROGRAMA   | IZNOS               |
|------------|---|---------------------|
| <b>1.</b>  | <b>ODRŽAVANJE OBJEKATA I UREĐAJA KOMUNALNE INFRASTRUKTURE</b> | <b>3.469.500,00</b> |
| 1.1.       | -Sanacija udarnih rupa  | 110.000,00          |
| 1.2.       | -Isporuka, doprema i ugradnja kamenog agregata                | 227.500,00          |
| 1.3.       | -Održavanje nogostupa i slivnika                              | 20.000,00           |
| 1.4.       | -Održavanje bankina, cestovnih jaraka i čišćenje raslinja     | 21.000,00           |
| 1.5.       | - Horizontalna i vertikalna prometna signalizacija            | 120.000,00          |
| 1.6.       | - Zimska služba   | 350.000,00          |
| 1.7.       | -Održavanje javnih zelenih površina                           | 610.000,00          |
| 1.8.       | -Održavanje čistoće javnih površina                           | 555.000,00          |
| 1.9.       | -Održavanje dječjih igrališta                                 | 20.000,00           |
| 1.10.      | -Rashodi za uređenje i javnu rasvjetu                         | 765.000,00          |
| 1.11.      | -Dekoracija i iluminacije grada za blagdane                   | 70.000,00           |
| 1.12.      | -Hitne i nepredvidive intervencije - ostalo                   | 216.000,00          |
| 1.13.      | -Redovno održavanje groblja                                   | 385.000,00          |
| <b>2.</b>  | <b>ZAŠTITA OKOLIŠA</b>  | <b>169.000,00</b>   |
| 2.1.       | -Sanacija divljih deponija                                    | 10.000,00           |
| 2.2.       | -Zeleni otoci   | 15.000,00           |
| 2.3.       | -Deratizacija javnih površina                                 | 84.000,00           |
| 2.4.       | -Higijeničarska služba  | 60.000,00           |
| <b>3.</b>  | <b>UKUPNO</b>   | <b>3.638.500,00</b> |
|            |   |                     |

**Članak 2.**

Ovim Programom utvrđuje se:

- opis i opseg poslova održavanja s procjenom pojedinih troškova po djelatnostima,
- iskaz financijskih sredstava potrebnih za ostvarivanja programa, s naznakom izvora financiranja.

**OPIS I OPSEG POSLOVANJA ODRŽAVANJA**

**Članak 3.**

U 2016. godini, održavanja objekata i uređaja komunalne infrastrukture iz članka 1. ove Odluke u gradu Zaboku obuhvaća:

**1.ODRŽAVANJE OBJEKATA I UREĐAJA KOMUNALNE INFRASTRUKTURE**

Komunalna djelatnost održavanje objekata i uređaja komunalne infrastrukture obuhvaća slijedeće komunalne poslove:

- 1.1. Sanacija udarnih rupa,
- 1.2. Isporuka, doprema i ugradnja kamenog agregata,
- 1.3. Održavanje nogostupa i slivnika,
- 1.4. Održavanje bankina, cestovnih jaraka i čišćenje raslinja,

- 1.5. Horizontalna i vertikalna prometna signalizacija,
- 1.6. Zimska služba,
- 1.7. Održavanje javnih zelenih površina,
- 1.8. Održavanje čistoće javnih površina,
- 1.9. Održavanje dječjih igrališta,
- 1.10. Rashodi za uređenje i javnu rasvjetu,
- 1.11. Dekoracija i iluminacija grada za blagdane,
- 1.12. Hitne i nepredvidive intervencije – ostale sanacije,
- 1.13. Redovito održavanje groblja.

### 1.1. Sanacija udarnih rupa

Udarne rupe na kolniku zatvaraju se u najkraćem roku i to istim materijalom od kojeg je napravljena kolnička konstrukcija. Opis radova koje je potrebno izvršiti kod sanacije udarnih rupa zadan je u Troškovniku i Ugovoru. Predviđa se sanirati oko 1.000,00 m<sup>2</sup> udarnih rupa za što se predviđa 110.000,00 kuna.

#### Troškovnik - SANACIJA UDARNIH RUPA

Plan 2016.

| Opis radova i naziv ceste   | Duljina, širina, površina | Površina za sanaciju (m <sup>2</sup> ) | Jedinična cijena (kn) | Ukupno (kn) |
|---|---------------------------|--|-----------------------|-------------|
| Pravilno zasijecanje rubova asfalta, (do 2 m <sup>2</sup> ručno, preko 2 m <sup>2</sup> strojno rezanje) udarnih rupa, iskop postojećeg nasipnog materijala dubine do 20 cm, utovar na ručna kolica i odvoz van mjesta rada. Ugradnja asfalta valjanje vibro nabijačem (manje površine) asfalt mora biti one granulacije s kojom je izvršen završni sloj ceste i mora oznositi 6 cm u uvaljanom stanju. |                           |  |                       |             |
| <b>M. O. I - Bračak, Dubrava Zabočka, Špičkovina</b>  |                           |  |                       |             |
| - Spoj D24 – Trgovci raspelo  | 1800x3                    | 20                                     |                       |             |
| - Odvojak prema Martinićima   | 350x2,5                   | 20                                     |                       |             |
| - Odvojak Gregurići - Kužnari   | 300x3                     | 15                                     |                       |             |
| Spoj kapela Rafaji  | 500x2,5                   | 20                                     |                       |             |
| - Spoj Špičkovina – Rafaji  | 400x2,5                   | 20                                     |                       |             |
| Dom DVD-Kolarski bregi  | 2000x3                    | 50                                     |                       |             |
| -Kosir - Huić jarek   | 3500x3,5                  | 50                                     |                       |             |
| -Odvojak Cujzek-Rožmani   | 800x4                     | 20                                     |                       |             |
| -D24- Naselje Gregurići   | 650x4                     | 20                                     |                       |             |
| <b>M. O. II Hum Zabočki, Lug Zabočki, Grdenci</b>   |                           |  |                       |             |
| Odvojak prema Škrnjugu i Kontentu   | 250x2,5                   | 10                                     |                       |             |
| - Odvojak kod semafora II   | 100x2,5                   | 10                                     |                       |             |
| - Cesta Lug   | 940x5                     | 25                                     |                       |             |
| - Gorički – Lovački dom   | 1000x3                    | 20                                     |                       |             |
| -Bratković - Đurkan   | 600x3                     | 40                                     |                       |             |
| Buzjak-Martinići  | 500x3                     | 20                                     |                       |             |
| <b>M. O. III Tisanić Jarek, Bregi zabočki donji, Repovec, Jakuševac, Naselje Tomeki</b>   |                           |  |                       |             |
| - Ladovići – brijeg   | 1600x2,5                  | 20                                     |                       |             |
| - Prema Zabočkim bregima donjim   | 400x3                     | 20                                     |                       |             |
| - Tisanić Jarek – Kadov Jarek   | 1000x2,5                  | 20                                     |                       |             |
| - Visinski – Lovački dom  | 1000x2,5                  | 25                                     |                       |             |

|   |          |             |              |                   |
|---|----------|-------------|--------------|-------------------|
| - Odvojak Jakuševac – Pavlovec                          | 400x2,5  | 10          |              |                   |
| Hanžić-Prosenik   | 400x2,5  | 10          |              |                   |
| <b>M . O. IV</b>  |          |             |              |                   |
| - Ulica A. Mihanovića                                   | 310x5    | 10          |              |                   |
| - Ulica Zabočka cesta                                   | 900x5    | 10          |              |                   |
| - Ulica V. Nazora                                       | 550x4    | 15          |              |                   |
| - Ulica Franjčeci I                                     | 130x2,5  | 10          |              |                   |
| - Ulica Jurci   | 480x2,5  | 10          |              |                   |
| - Ulica A. Padovanskog                                  | 800x2,5  | 15          |              |                   |
| - Ulica Mirni krovovi                                   | 850x2,5  | 20          |              |                   |
| - Kaštelski put   | 250x4    | 15          |              |                   |
| Ulica Rebro   | 220x2,5  | 10          |              |                   |
| Ulica Golubani II                                       | 190x2,5  | 15          |              |                   |
| <b>M. O. V – centar Zaboka</b>                          |          |             |              |                   |
| - Ulica M. J. Zagorke                                   | 265x5    | 15          |              |                   |
| - Strossmayerova ulica                                  | 470x4    | 30          |              |                   |
| - Ulica Ljudevita Gaja                                  | 570x4    | 15          |              |                   |
| - Naselje Borovčaki                                     | 800x4    | 15          |              |                   |
| - Ulica K. Š. Đalskog                                   | 1100x6   | 100         |              |                   |
| - Prilaz prof. Ivana Vrančića                           | 200x3    | 10          |              |                   |
| - Ulica 103. Brigade                                    | 450x6    | 20          |              |                   |
| -Ulica I. C. Huis                                       | 350x4    | 20          |              |                   |
| <b>M. O. VI – Zabok, Pavlovec</b>                       |          |             |              |                   |
| Ulica Celine  | 300x6    | 20          |              |                   |
| -Ulica Tebež  | 300x6    | 15          |              |                   |
| - Šerek – Hanžičev Jarek                                | 500x2,5  | 10          |              |                   |
| - Kapelica – Balaškov brijeg                            | 2000x2,5 | 20          |              |                   |
| <b>M. O. VII – Prosenik Z. G., Martinišće, Gubaševo</b> |          |             |              |                   |
| - Odvojak Sinkovići – Taradej                           | 1100x2,5 | 30          |              |                   |
| - Odvojak Grahi   | 350x2,5  | 20          |              |                   |
| - Odvojak Kovačićek – Jakuševac Zabočki                 | 3000x2,5 | 20          |              |                   |
| - Odvojak Bunčec  | 300x2,5  | 15          |              |                   |
| - Odvojak S. D. Đalski                                  | 200x2,5  | 15          |              |                   |
| - Odvojak Petek   | 1000x2,5 | 15          |              |                   |
| <b>UKUPNO:</b>  |          | <b>1000</b> | <b>87,70</b> | <b>87.700,00</b>  |
| PDV   |          |             |              | <b>21.925,00</b>  |
| Sveukupno   |          |             |              | <b>109.625,00</b> |

## 1.2 Isporuka, doprema i ugradnja kamenog agregata

Isporuka kamenog agregata vrši se temeljem plana (troškovnika) i Ugovora, na makadamske ceste na području grada Zaboka. Predviđa se 4000 tona godišnje, za što je predviđeno 110.000,00 kuna.

Doprema i ugradnja vrši se prema potrebama po mjesnim odborima, ovisno o stanju na putovima. Predviđa se 4000 tona godišnje, za što je predviđeno 117.500,00 kuna.

TROŠKOVNIK ISPORUKE, DOPREME I UGRADNJE KAMENOG AGREGATA

| Redni broj | Opis radova i naziv ceste   | Duljina, širina | Ukupna površina ceste (m <sup>2</sup> ) | Sanacija ceste (t) | Jedinična cijena (kn) | Ukupno (kn) |
|------------|---|-----------------|---|--------------------|-----------------------|-------------|
| 1.2        | Isporuka kamenog agregata, tampon 0 - 32 mm, bez ikakvih organskih primjesa i dodataka za potrebe Grada Zaboka. Prijevoz kamenog agregata iz kamenoloma, kameni agregat tampon 0 - 32 mm, bez ikakvih organskih primjesa i dodataka. U cijenu uračunati prijevoz, strojno poravnanje podloge te strojno razastiranje kamena, po trupu puta, nije dozvoljeno razastiranje kamena po pokosu puta. |                 |   |                    |                       |             |
|            | <b>M. O. I - Bračak, Dubrava Zabočka, Špičkovina</b>  |                 |   |                    |                       |             |
|            | - Most 1 - most 2 rijeke Krapine  | 1000x3          | 3000                                    | 246                |                       |             |
|            | - Trgovci raspelo - Grdenci   | 500x2,5         | 1250                                    | 110                |                       |             |
|            | - Spoj Gregurići - Sriedek  | 900x2,5         | 2250                                    | 66                 |                       |             |
|            | - Gregurići - Ded   | 150x2,5         | 375                                     | 66                 |                       |             |
|            | - Sriedek 2   | 150x2,5         | 375                                     | 44                 |                       |             |
|            | - Put polje   | 200x3           | 600                                     | 88                 |                       |             |
|            | - Spoj Špičkovina II i III  | 500x3           | 1500                                    | 205                |                       |             |
|            | <b>M. O. II Hum Zabočki, Lug Zabočki, Grdenci</b>   |                 |   |                    |                       |             |
|            | - Cesta Vulica  | 2000x4          | 8000                                    | 88                 |                       |             |
|            | - Balija - polje  | 600x3,5         | 2100                                    | 66                 |                       |             |
|            | - Put uz autocestu  | 2000x2,5        | 5000                                    | 88                 |                       |             |
|            | - Gorički – Lovački dom   | 400x3           | 1200                                    | 132                |                       |             |
|            | - Šamci - brijeg  | 450x3           | 1350                                    | 88                 |                       |             |
|            | - Kunovići - Grinžak  | 100x3           | 300                                     | 66                 |                       |             |
|            | - Šamci - Vrankovečki   | 400x3           | 1200                                    | 88                 |                       |             |
|            | - Bratković - Đurkan  | 300x3           | 900                                     | 88                 |                       |             |
|            | - Martinići - vodosprema  | 500x3           | 1500                                    | 66                 |                       |             |
|            | <b>M. O. III Tisanić Jarek, Bregi zabočki donji, Repovec, Jakuševac, Naselje Tomeki</b>   |                 |   |                    |                       |             |
|            | - Kapelica - Bregi Zabočki  | 200x3           | 600                                     | 66                 |                       |             |
|            | - Odvojak Šimagi - brijeg   | 700x2,5         | 1750                                    | 191                |                       |             |
|            | - Odvojak Tisanić - Škifa   | 700x2,5         | 1750                                    | 110                |                       |             |
|            | - Tisanić Jarek – Kadov Jarek   | 1000x2,5        | 2500                                    | 140                |                       |             |
|            | - Lovački dom - Planinarski dom   | 800x2,5         | 2000                                    | 218                |                       |             |
|            | - Odvojak Jakuševac – Pavlovec  | 400x2,5         | 1000                                    | 110                |                       |             |
|            | - Prosenik - Planinarski dom  | 500x2,5         | 1250                                    | 132                |                       |             |
|            | -Tisanići brijeg (Karov brijeg)   | 450x2,5         | 1125                                    | 100                |                       |             |
|            | <b>M. O. IV – Zabok istok</b>   |                 |   |                    |                       |             |
|            | - Ulica Baltazara Zabokyja  | 115x3           | 345                                     | 66                 |                       |             |
|            | - Prilaz Gradskom groblju (Mikulci)   | 150x2,5         | 375                                     | 70                 |                       |             |

|   |          |      |             |               |                   |
|---|----------|------|-------------|---------------|-------------------|
| <b>M. O. V – centar Zaboka</b>                              |          |      |             |               |                   |
| - Odvojak Dojčić-Šimunić                                    | 150x3    | 450  | 40          |               |                   |
| <b>M. O. VI – Zabok, Pavlovec</b>                           |          |      |             |               |                   |
| - Končevski - Pavlovec Zabočki                              | 800x3    | 2400 | 110         |               |                   |
| - Ogrinšak - Barušić  | 650x2,5  | 1625 | 88          |               |                   |
| - Šerek – Hanžičev jarek                                    | 500x2,5  | 1250 | 88          |               |                   |
| - Kapelica – Balaškov brijeg                                | 500x2,5  | 1250 | 166         |               |                   |
| <b>M. O. VII – Prosenik Z. G.,<br/>Martinišće, Gubaševo</b> |          |      |             |               |                   |
| - Odvojak Krznari - Poslek                                  | 100x3    | 300  | 132         |               |                   |
| - Odvojak prema Temovcu                                     | 300x2,5  | 750  | 88          |               |                   |
| - Odvojak Sinkovići - Klupci - Pustodol                     | 700x2,5  | 1750 | 220         |               |                   |
| - Odvojak Bunčec - Hrastinski brijeg                        | 550x2,5  | 1375 | 90          |               |                   |
| - Odvojak prema Proseniku                                   | 500x2,5  | 1250 | 85          |               |                   |
| - Odvojak Gubaševo - Pavlovec                               | 1000x2,5 | 2500 | 95          |               |                   |
| Tona  |          |      | <b>4000</b> |               |                   |
| <b>Ukupno sa PDV-om</b>                                     |          |      | <b>4000</b> | <b>56,875</b> | <b>227.500,00</b> |

### 1.3 Održavanje nogostupa i slivnika

Rubnjake i staze treba stalno održavati, a oštećenja se odmah popravljaju.

Održavanje površina koje služe za promet po bilo kojoj osnovi i pristupačne su većem broju korisnika obavlja se po standardima koji vrijede i za kolnike. Potrebna sredstva su 16.000,00 kuna.

Slivnici se održavaju tako da u svakom trenutku mogu primiti količinu oborina za koju su projektirani pa se u tu svrhu redovito čiste i popravljaju. U tijeku vremenskih nepogoda i nakon njih obavezno je izvršiti pregled i čišćenje. Sredstva su planirana u iznosu od 4.000,00 kuna.

#### TROŠKOVNIK - održavanje nogostupa i slivnika

|  | Opis radova i naziv ceste  | Komada | Jedinična cijena (kn) | Ukupno (kn) |
|--|--|--------|-----------------------|-------------|
|  | <p>1. Sprovedba mjera zaštite na radu, osiguranje radilišta tijekom izvođenja radova. Posebno se odnosi na prometnu signalizaciju i regulaciju prometa te osiguranje gradilišta u pojedinim fazama rada. Razbijanje starog asfaltnog zastora oko slivničke rešetke, utovar na prijevozno sredstvo i odvoz na deponiju do 2 km, vađenje stare slivničke rešetke, podizanje slivničke rešetke, podizanje ozvršiti betonom MB 25. Čišćenje slivnika, komplet s odvodnom cijevi. U stavku uračunati: a) potrebnu oplatu, b) potreban beton, c) sve potrebne ugradnje i obrade.</p> <p><b>M. O. I - Bračak, Dubrava Zabočka, Špičkovina</b></p> <p>- Spoj D24 - Bračak - Špičkovina</p> <p><b>M. O. II Hum Zabočki, Lug Zabočki, Grdenci</b></p> <p>- D24 - Hum Zabočki - Bračak</p> <p><b>M. O. IV</b></p> | 5      |                       |             |
|  |  | 2      |                       |             |

|   |           |               |                  |
|---|-----------|---------------|------------------|
| - Ulica Grabrovec   | 5         |               |                  |
| <b>M. O. V – centar Zaboka</b>  |           |               |                  |
| - Ulica Matije Gupca - Pavlovec - Grabrovec   | 5         |               |                  |
| <b>Ukupno</b>   | <b>17</b> | <b>290,00</b> | <b>4.930,00</b>  |
| <p><b>2. Izrada slivnika od betonskih kanalizacionih cijevi promjera 50 cm, dubine do 1,5 m obloženim betonom MB-15. U cijeni je strojni i ručni iskop zemlje u III i IV ktg. sa zasjecanjem asfalta, postavu ljevano željezne rešetke za teški saobraćaj u betonu MB-30, te spoj na postojeću kanalizaciju bet. cijevima promjera 20 cm, dužine 2,00 m.</b></p>  |           |               |                  |
| <b>M.O. II</b><br>Cesta Vulica  | 2         |               |                  |
| <b>M. O. IV</b>   |           |               |                  |
| - Spoj Kaštelski put - A. Mihanovića  | 1         |               |                  |
| - Strossmayerova ulica  | 2         |               |                  |
| - Ulica Greblica  | 1         |               |                  |
| - Ulica K. Š. Đalskog   | 1         |               |                  |
| - Ulica 103. brigade  | 1         |               |                  |
| <b>Ukupno</b>   | <b>8</b>  | <b>975,00</b> | <b>7.800,00</b>  |
| <p><b>3. Zarezivanje asfalta uz postojeće rubnjake na cesti i nogostupu, iskop starog asfalta i materijala u sloju 15 -30 cm, utovar i odvoz na gradsku deponiju. Demontaža postojećih rubnjaka 15/25/100 cm, te ponovna postava istih (upušteno) ukoliko nisu oštećeni na podlogu od betona razreza čvrstoće C 16/20. Dobava i postava rubnjaka 8/20/50 cm kao okvir za opločnike, te izrada nosivog sloja kao podloga za postavu opločnika. Podloga je od zbijenog kamenog materijala 2 - 4 mm. Opločnici su od betonske galanterije, terakota boje, dimenzija 10 x 10 x 8 cm. Rezanje opločnika uz rubnjake prilikom postave da se mogu prilagoditi postojećem radijusu. Završno fugiranje kvarcnim pijeskom 0,1 mm. Po postavi rubnjaka i kocki završno asfaltiranje dijela izrezanog asfalta na cesti i nogostupu. Za trajanja radova gradilište osigurati potrebnom prometnom signalizacijom i barijerama. Nagib rampe iznosi 8%.</b></p> |           |               |                  |
| <b>M. O. V – centar Zaboka</b><br>- ŽC2195 - Ulica Matije Gupca   | 5         | 635,00        | 3.175,00         |
| <b>UKUPNO</b>   |           |               | <b>15.905,00</b> |
| <b>PDV</b>  |           |               | <b>3.976,25</b>  |
| <b>SVEUKUPNO</b>  |           |               | <b>19.881,25</b> |

#### 1.4 Održavanje bankina, cestovnih jaraka i čišćenje raslinja

Održavanje bankina i cestovnih jaraka obavlja se na način da u svakom trenutku mogu primiti količinu oborina za koju su projektirani, pa se u tu svrhu redovito čiste i popravljaju. U tijeku vremenskih nepogoda i nakon njih obavezno je izvršiti pregled i čišćenje.

Čišćenje raslinja uz nerazvrstane ceste i putove za nesmetani prolazak pješaka i vozila na području Grada Zaboka. Za tu namjenu predviđaju se sredstva u ukupnom iznosu od 21.000,00 kn.

### TROŠKOVNIK ODRŽAVANJA BANKINA, CESTOVNIH JARAKA I ČIŠĆENJA RASLINJA

| Opis radova i naziv ceste   | Duljina ceste | Jedinična cijena (kn) | Ukupno (kn) |
|---|---------------|-----------------------|-------------|
| <p><b>1. Strojno čišćenje (produbljivanje) cestovnog odvodnog jarka, utovar iskopanog materijala na prijevozno sredstvo, te odvoz na deponiju. Iskop treba izvesti prema uzdužnom padu nivelete cestovnog jarka. Cestovni jarak treba biti trapeznog oblika prosječne dubine 60 cm, širine 80 cm, u gornjem djelu, te 40 cm, na dnu kanala. U cijenu uračunati iskop u mokrom stanju, vađenje panjeva i korijenja, skidanje bankina (nadvišenja), te odvoz škarpiranje pokosa uz iskopani kanal.</b></p> <p><b>M. O. I - Bračak, Dubrava Zabočka, Špičkovina</b></p> <p>- Spoj D24 - Trgovci raspelo 85</p> <p>- Dom DVD - Kolarski bregi 100</p> <p>- Cesta Filipec - Putanci 100</p> <p><b>M. O. II Hum Zabočki, Lug Zabočki, Grdenci</b></p> <p>- Jurina - Stanković 100</p> <p>- Bratković - Đurkan 50</p> <p>- Martinići - vodosprema 100</p> <p><b>M. O. III Tisanić Jarek, Bregi zabočki donji, Repovec, Jakuševac, Naselje Tomeki</b></p> <p>- Prema Zabočkim bregima donjim 80</p> <p>- Ladovići - brijeg 50</p> <p>- Odvojak Šimagi - brijeg 80</p> <p>- Odvojak Tisanić - Šimagi 50</p> <p>- Odvojak Tisanić - Škifa 70</p> <p>- Odvojak Žlepalo 60</p> <p>- Tisanić Jarek - Kadov Jarek 70</p> <p><b>M. O. VI – Zabok, Pavlovec</b></p> <p>- Kapelica - Balaškov brijeg 200</p> |               |                       |             |
| Ukupno  | 1195          | 7,6                   | 9.082,00    |
| <p><b>2. Strojno čišćenje postojećih zemljanih bankina uz nerazvrstane prometnice (nadvišenja) te utovar iskopanog materijala na prijevozno sredstvo, te odvoz na deponiju. Dobava materijala, te izvođenje novih bankina sa kamenim materijalom bez organskih primjesa. Izvedba u širini min. 40 cm, a debljina u valjanom stanju je 10 cm.</b></p> <p><b>M. O. I - Bračak, Dubrava Zabočka, Špičkovina</b></p> <p>- Odvojak Cujzek - Rožman 25</p>  |               |                       |             |

|  |               |             |                  |
|--|---------------|-------------|------------------|
| <b>M. O. II Hum Zabočki, Lug Zabočki, Grdenci</b>  |               |             |                  |
| <b>-Crnković - Ivić</b>  | 60            |             |                  |
| - Cesta Lug  | 150           |             |                  |
| <b>Ukupno</b>  | <b>235</b>    | <b>7,4</b>  | <b>1.739,00</b>  |
| <b>3. Strojno uklanjanje šiblja i košnja trave na bankinama uz nerazvrstane ceste na području Grada Zaboka. Otkos se vrši dva puta godišnje (proljeće, jesen).</b> |               |             |                  |
| - Zabočki bregi (do raspela)   | 5185          |             |                  |
| - Zabočki bregi - Tisanić Jarek  | 1500          |             |                  |
| - Zabočki bregi - Temovec  | 1300          |             |                  |
| - Repovec - Prosenik   | 2100          |             |                  |
| - Temovec - Prosenik   | 1700          |             |                  |
| - Grabrovec - Zabočki bregi  | 800           |             |                  |
| - Grabrovec II - Zabočki bregi   | 800           |             |                  |
| - Dubrava - želj. stanica  | 900           |             |                  |
| <b>UKUPNO 14.285 x 2</b>   | <b>28.570</b> | <b>0,19</b> | <b>5.428,30</b>  |
| <b>UKUPNO</b>  |               |             | <b>16.249,30</b> |
| <b>PDV</b>   |               |             | <b>4.062,33</b>  |
| <b>SVEUKUPNO</b>   |               |             | <b>20.311,63</b> |

### 1.5 Horizontalna i vertikalna prometna signalizacija

Oprema i prometna signalizacija na nerazvrstanim cestama održava se na slijedeći način:

- oštećene odbojne i druge ograde i stupiće na prometnicama treba popraviti, najkasnije tri dana od dana nastanka oštećenja
- oznake na kolniku (horizontalna prometna signalizacija) obnavlja se najmanje jednom u godini, i to najkasnije do kraja mjeseca kolovoza
- vertikalna prometna signalizacija dopunjuje se prema potrebi, a sve sukladno Pravilniku o postavi prometne signalizacije.

Predviđeni iznos je 120.000,00 kuna.

### TROŠKOVNIK HORIZONTALNE I VERTIKALNE PROMETNE SIGNALIZACIJE

| R.br.    | Stavka                           | dim/cm         | Klasa | Kom. | Jed. cijena | Ukupno   |
|----------|----------------------------------|----------------|-------|------|-------------|----------|
| <b>1</b> | <b>ZNAKOVI OPASNOSTI</b>         |                |       |      |             |          |
|          | A01,A25,A33,A34,A45,A46          | 60X60X60       | II-HI | 5    | 160,00      | 800,00   |
|          |                                  | 90X90X90       | II-HI | 2    | 280,00      | 560,00   |
|          | A02-A24,A26-A32,A35-A44          | 60X60X60       | I-EG  | 5    | 110,00      | 550,00   |
|          | A47                              | 120X12         |       |      |             |          |
|          |                                  | Jednostruki    | II-HI | 10   | 150,00      | 1.500,00 |
|          | A48                              | 120X12         |       |      |             |          |
|          |                                  | Dvostruki      | II-HI | 2    | 190,00      | 380,00   |
|          | A49,A50                          | 60X60X60       |       |      |             |          |
|          |                                  | (30x100)x3 kom | II-HI | 1    | 875,00      | 875,00   |
| <b>2</b> | <b>ZNAKOVI IZRIČITIH NAREDBI</b> |                |       |      |             |          |
|          | B01                              | 60X60X60       | II-HI | 2    | 160,00      | 320,00   |
|          |                                  | 90X90X90       | II-HI | 2    | 280,00      | 560,00   |
|          | B02(osmerokut)                   | Ø60            | II-HI | 2    | 280,00      | 560,00   |

|          |  |          |       |   |          |          |
|----------|--|----------|-------|---|----------|----------|
|          |  | Ø90      | II-HI | 1 | 350,00   | 350,00   |
|          | B03-B62  | Ø40      | I-EG  | 1 | 110,00   | 110,00   |
|          |  | Ø60      | I-EG  | 5 | 195,00   | 975,00   |
| <b>3</b> | <b><u>ZNAKOVI OBAVIJESTI</u></b>                                     |          |       |   |          |          |
|          | C01,C05,C06,C08,C09,C10,C21-C24,<br>C27-C30,C33-C36,C-38-C63,C66-C71 | 40X40    | I-EG  | 2 | 110,00   | 220,00   |
|          |  | 60X60    | I-EG  | 2 | 195,00   | 390,00   |
|          | C02,C03,C04,C10  | 40X40    | II-HI | 2 | 160,00   | 320,00   |
|          |  | 60X60    | II-HI | 2 | 280,00   | 560,00   |
|          | C07  | 100X25   | I-EG  | 2 | 85,00    | 170,00   |
|          |  | 150X47,5 | I-EG  | 1 | 105,00   | 105,00   |
|          | C11-C20  | Ø40      | I-EG  | 1 | 110,00   | 110,00   |
|          |  | Ø60      | I-EG  | 2 | 195,00   | 390,00   |
|          | C25,C26  | 60X40    | I-EG  | 1 | 100,00   | 100,00   |
|          |  | 90X60    | I-EG  | 1 | 170,00   | 170,00   |
|          | C31,C32,C37,C64,C65,C72,C73,C93                                      | 40X60    | I-EG  | 1 | 100,00   | 100,00   |
|          |  | 60X90    | I-EG  | 1 | 170,00   | 170,00   |
|          | C74-C77  | 100X75   | I-EG  | 3 | 105,00   | 315,00   |
|          | C79-C80  | 120X50   | I-EG  | 1 | 320,00   | 320,00   |
|          |  | 160X75   | I-EG  | 1 | 580,00   | 580,00   |
|          | C81-C85 (putokazi)   | 100x24   | I-EG  | 4 | 130,00   | 520,00   |
|          |  | 130x24   | I-EG  | 5 | 140,00   | 700,00   |
|          |  | 130x36   | I-EG  | 4 | 210,00   | 840,00   |
|          | obostrani  | 80x16    | I-EG  | 2 | 420,00   | 840,00   |
|          | obostrani  | 80x18    | I-EG  | 2 | 426,00   | 852,00   |
|          | obostrani  | 90x22    | I-EG  | 2 | 610,00   | 1.220,00 |
|          | C108,C125  | 100X24   | II-HI | 2 | 146,00   | 292,00   |
|          |  | 130X24   | II-HI | 2 | 156,00   | 312,00   |
| <b>4</b> | <b><u>PLOČE SA NATPISIMA</u></b>                                     |          |       |   |          |          |
|          | ploča ulica  | 60x22    | I-EG  | 3 | 140,00   | 420,00   |
|          | D11,D12,D14,D16  | PO M2    | I-EG  | 1 | 800,00   | 800,00   |
|          |  |          | II-HI | 1 | 900,00   | 900,00   |
| <b>5</b> | <b><u>DOPUNSKE PLOČE</u></b>   |          |       |   |          |          |
|          | E01-E50  | 40X20    | I-EG  | 1 | 90,00    | 90,00    |
|          |  | 60X30    | I-EG  | 1 | 120,00   | 120,00   |
|          |  | 60X40    | I-EG  | 1 | 140,00   | 140,00   |
|          |  | 90X60    | I-EG  | 1 | 190,00   | 190,00   |
|          |  | 40X40    | I-EG  | 1 | 110,00   | 110,00   |
|          |  | 60X60    | I-EG  | 1 | 180,00   | 180,00   |
| <b>6</b> | <b><u>PROMETNA OPREMA CESTA</u></b>                                  |          |       |   |          |          |
|          | K44  | 100X80   | II-HI | 1 | 1.220,00 | 1.220,00 |
|          | K45  | Ø60      | II-HI | 1 | 810,00   | 810,00   |
|          | K50,K51  | PO M2    | II-HI | 2 | 38,00    | 76,00    |
|          | K52  | PO M2    | II-HI | 3 | 190,00   | 570,00   |
|          | K53  | PO M2    | II-HI | 1 | 190,00   | 190,00   |
|          | K54 (M3)   |          |       |   |          |          |
|          | visina 3 cm(do 50 km/h)  | 50x60x3  | II-HI | 1 | 150,00   | 150,00   |
|          | visina 5 cm(do 40 km/h)  | 50x90x5  | II-HI | 1 | 250,00   | 250,00   |

|              |   |          |       |       |          |           |
|--------------|---|----------|-------|-------|----------|-----------|
|              | visina 7 cm (do 30km/h)   | 33x120x7 | II-HI | 1     | 200,00   | 200,00    |
|              | završni elementi 3cm  | 18x60x3  | II-HI | 1     | 30,00    | 30,00     |
|              | završni elementi 5cm  | 26x90x5  | II-HI | 1     | 75,00    | 75,00     |
|              | završni elementi 7 cm   | 33x120x7 | II-HI | 1     | 110,00   | 110,00    |
| <b>7</b>     | <b><u>TURISTIČKA SIGNALIZACIJA</u></b>  |          |       |       |          |           |
|              | Turističke ploče  | 90x135   | I-EG  | 10    | 135,00   | 1.350,00  |
|              | Tabla dobrodošlice  | 150x100  | I-EG  | 5     | 1.200,00 | 6.000,00  |
| <b>8</b>     | <b><u>OSTALA PROMETNA OPREMA</u></b>  |          |       |       |          |           |
|              | Stup AL. Osmerokutni  | PO M'    |       | 46    | 150,00   | 6.900,00  |
|              | Stup pocinčani 2"   | PO M'    |       | 100   | 44,00    | 4.400,00  |
|              | Fleksibilni stupić fi80mm, h80cm  | KOMADA   | II-HI | 19    | 280,00   | 5.320,00  |
|              | Željezni tronožac   | KOMADA   |       | 1     | 50,00    | 50,00     |
|              | Zaštitna ograda protiv parkiranja<br>100x100x100 cijev<br>Ø 50-2mm, inox  | KOMADA   |       | 5     | 500,00   | 2.500,00  |
| <b>9</b>     | <b><u>OZNAKE NA KOLNIKU I DRUGIM POVRŠINAMA</u></b>   |          |       |       |          |           |
|              | H01<br>(puna crta, rubna i razdjelna crta<br>Š = 10 cm)   | M'       |       | 800   | 3,50     | 2.800,00  |
|              | H02,H03,H04<br>(isprekidana crta Š = 10 cm)   | M'       |       | 1.800 | 2,50     | 4.500,00  |
|              | H11<br>(puna crta zaustavljanja Š = 50 cm)  | M'       |       | 50    | 30,00    | 1.500,00  |
|              | H12<br>(isprekidana crta zaustavljanja<br>Š = 50 cm)  | M'       |       | 50    | 28,00    | 1.400,00  |
|              | H18   | M2       | II-HI | 600   | 40,00    | 24.000,00 |
|              | H20,H21,H22,H23,H24   | M2       |       | 25    | 38,00    | 950,00    |
|              | H38-H50   | KOMADA   |       | 15    | 40,00    | 600,00    |
|              | H51,H52,H53, H54  | M2       |       | 50    | 40,00    | 2.000,00  |
|              | H56   | KOMADA   |       | 2     | 100,00   | 200,00    |
|              | H57,H58   | M2       |       | 10    | 40,00    | 400,00    |
|              | H60,H61,H62   | KOMADA   |       | 5     | 40,00    | 200,00    |
|              | Markiranje prostora za isctavanje   | M2       |       | 100   | 1,00     | 100,00    |
| <b>10</b>    | <b><u>POSTAVA VERTIKALNE PROMETNE SIGNALIZACIJE</u></b>   |          |       |       |          |           |
| <b>10.1.</b> | Postava stupa i znaka sa temeljom<br>Ručni iskop zemlje III i IV ktg.iskop<br>se vrši za izradu temelja te postavu<br>stupa za prometni znak.<br>Temelj veličine 0,50x0,50x0,50 m,<br>izrada betona MB 25, betoniranje sa<br>fiksiranjem stupa i postava znaka. | KOMADA   |       | 20    | 150,00   | 3.000,00  |
| <b>10.2.</b> | Demontaža postojećih polomljenih<br>znakova, otprema u radionu, popravak<br>istih, te ponovno montiranje na stup sa<br>svim potrebnim materijalom   | KOMADA   |       | 25    | 100,00   | 2.500,00  |
| <b>10.3.</b> | Postava fleksibilnog stupića  | KOMADA   |       | 20    | 50,00    | 1.000,00  |

|                  |                                 |        |    |       |            |
|------------------|---------------------------------|--------|----|-------|------------|
| <b>10.4.</b>     | Postava znaka na postojeći stup | KOMADA | 38 | 10,00 | 380,00     |
| <b>UKUPNO</b>    |                                 |        |    |       | 95.817,00  |
| <b>PDV</b>       |                                 |        |    |       | 23.954,25  |
| <b>SVEUKUPNO</b> |                                 |        |    |       | 119.771,25 |

## 1.6 Zimska služba

### A) REDOVITO ODRŽAVANJE

Obavljanje komunalnih poslova – zimska služba (čišćenje snijega i posipavanje cesta i ulica) na području grada Zaboka vrši se na nerazvrstanim cestama i ulicama, sukladno Izvodu iz plana zimske službe.

Posipavanje cesta i ulica vrši se mješavinom kamenog materijala (frakcije 4-8 mm) i soli. Sve ulice i ceste na cjelokupnom području grada Zaboka moraju biti očišćene i posipane u roku od 12 sati po prestanku oborina. Čišćenje se vrši na 59,68 km cesta i ulica. Predviđeni iznos je 350.000,00 kuna, za jednu zimu.

### TROŠKOVNIK ZIMSKE SLUŽBE

| Cjelokupno čišćenje snijega i posipavanje cesta i ulica u zimskoj službi, za čitavo područje Grada Zaboka (prema izvodu iz plana zimske službe) bez obzira na količinu i učestalost oborina od 01. studenog do 30. travnja. |                                   |
|---|-----------------------------------|
| <b>A)</b>   | <b>MJESNI ODBOR I KM</b>          |
| <b>1.</b>   | <b>ŠPIČKOVINA</b>                 |
|   | Špičkovina I 1,50                 |
|   | Hercegi 0,20                      |
|   | Špičkovina II 1,50                |
|   | Špičkovina III 2,00               |
| <b>2.</b>   | <b>DUBRAVA ZABOČKA I BRAČAK</b>   |
|   | Dominko - Naselje Trgovci 2,00    |
|   | Od kčbr: 100 - 167a 0,30          |
|   | Od kčbr: 100 - 127 0,30           |
|   | Od kčbr: 129 - 157 0,15           |
|   | Od kčbr. 129 - 149 0,15           |
|   | Od kčbr: 149 - 139a 0,20          |
|   | Od kčbr: 149 - 154a 0,25          |
|   | Od kčbr: 168a - 181a 0,30         |
|   | Stambena zgrada na Bračaku 0,30   |
|   | <b>UKUPNO M. O. I 9,15</b>        |
| <b>B)</b>   | <b>MJESNI ODBOR II</b>            |
| <b>1.</b>   | <b>LUG ZABOČKI</b>                |
|   | Od kčbr: 5 - plinska stanica 0,50 |
|   | 35 - 11e 0,50                     |
|   | 33a - 55c - 54c 0,60              |
|   | kčbr: 11 - 30 0,40                |
|   | 43a - 45 0,10                     |
|   | 54 a - 73 0,50                    |
| <b>2.</b>   | <b>HUM ZABOČKI</b>                |
|   | 28 - 47 - 51 0,60                 |
|   | 28 - 31 0,05                      |
|   | 62 - 66 0,20                      |
|   | 70 - 73 0,55                      |
|   | 89 - 87 0,15                      |
|   | 92 - 93 0,10                      |

|    |                          |             |
|----|--------------------------|-------------|
|    | 2 - 2A                   | 0,10        |
|    | 3 - 3C                   | 0,05        |
| 3. | <b>GRDENCI</b>           |             |
|    | 93 - 106 C               | 0,50        |
|    | 33 - 85                  | 0,40        |
|    | 35 C - 37 A              | 0,20        |
|    | 30 - 38                  | 0,30        |
|    | 16 A - 77                | 1,60        |
|    | 16 A - 43                | 0,30        |
|    | 10 - 14 B                | 0,10        |
|    | <b>UKUPNO M.O. II</b>    | <b>7,80</b> |
| C) | <b>MJESNI ODBOR III</b>  |             |
| I. | <b>TISANIĆ JAREK</b>     |             |
|    | 3 - 2 A                  | 0,20        |
|    | kčbr: 7 - 11             | 0,40        |
|    | 33 - 34                  | 0,10        |
|    | 37 - 76                  | 0,45        |
|    | 46 - 45                  | 0,20        |
|    | 53 A - 63                | 0,50        |
| 2. | <b>REPOVEC</b>           |             |
|    | kčbr: 3 - 6              | 0,15        |
|    | kčbr: 10 -12             | 0,10        |
|    | 45 - 64                  | 1,00        |
|    | 14 - 39                  | 0,40        |
|    | Tina Ujevića - Celjak    | 0,15        |
|    | 29 - 32                  | 0,20        |
| 3. | <b>JAKUŠEVEC ZABOČKI</b> |             |
|    | 90 - 91                  | 0,05        |
|    | 77 - 78 A                | 0,15        |
|    | 73 - 76                  | 0,15        |
|    | 38 - 63 A                | 1,00        |
|    | 65 - 68                  | 0,10        |
|    | 50 - 56                  | 0,10        |
|    | 20 - 24 A                | 0,70        |
|    | 23 - 30                  | 0,10        |
|    | <b>UKUPNO M.O. III</b>   | <b>6,20</b> |
| D) | <b>MJESNI ODBOR IV</b>   |             |
| I. | Đački put                | 0,21        |
|    | Bregovita                | 0,50        |
|    | A. Kovačića              | 0,16        |
|    | V. Nazora                | 0,50        |
|    | T. Brezovačkog           | 0,10        |
|    | B. Zabočki Gornji        | 6,00        |
|    | Grabrovec                |             |
|    | kčbr: 23 - 25            | 0,10        |
|    | 34 - 38                  | 0,15        |
|    | 53 - 57                  | 0,40        |
|    | 74 - 68                  | 0,10        |
|    | do 88                    | 0,10        |
|    | 96 - 140 A               | 0,60        |
|    | 98 - 140                 | 0,40        |
|    | 112 - 115                | 0,20        |

|                                       |              |
|---------------------------------------|--------------|
| 162 - 173                             | 0,15         |
| 162 - 178                             | 0,15         |
| 181 - 184                             | 0,15         |
| Trgocentar - brijeg                   | 0,80         |
| A. Mihanovića                         | 0,50         |
| Zabočka cesta                         | 0,90         |
| Kaštelski put                         | 0,25         |
| Naselje Tršinski                      | 0,61         |
| Pristupni put Zaseka                  | 0,20         |
| <b>UKUPNO M.O. IV</b>                 | <b>13,23</b> |
| <b>E) MJESNI ODBOR V</b>              |              |
| <i>I.</i> S. Radića                   | 0,42         |
| T. Ujevića                            | 0,46         |
| Kumrovečka                            | 0,15         |
| Gajeva                                | 0,57         |
| I. C. Huis                            | 0,35         |
| A. Šenoe                              | 0,18         |
| N. Tesle                              | 0,18         |
| Zagrebačka                            | 0,20         |
| Strosmayera                           | 0,47         |
| Varaždinska                           | 0,47         |
| Ljubljanska                           | 0,18         |
| M. J. Zagorke                         | 0,27         |
| Radničko Naselje                      | 0,45         |
| Naselje Borovčaki                     | 0,80         |
| Autobusni kolodvor                    | 0,40         |
| Kolodvorska                           | 0,22         |
| ul. K. Š. Đalskog                     | 0,25         |
| Trg K. Š. Đalskog                     | 0,10         |
| Gimnazija                             | 0,20         |
| Spojna cesta prema Peugeot            | 0,45         |
| <b>UKUPNO M.O. V</b>                  | <b>6,77</b>  |
| <b>F) MJESNI ODBOR VI</b>             |              |
| <i>I.</i> Zagorska                    | 0,15         |
| Trebež                                | 0,23         |
| Celine                                | 0,30         |
| Pavlovec i Gredice                    |              |
| Gredice                               | 0,10         |
| 4 - 4 E                               | 0,10         |
| kčbr: 4 - 8                           | 0,10         |
| kčbr: 5 - 12                          | 0,10         |
| 24 - 32                               | 0,10         |
| 17 - 33 C                             | 3,50         |
| <b>UKUPNO M.O. VI</b>                 | <b>4,68</b>  |
| <b>G) MJESNI ODBOR VII</b>            |              |
| <i>I.</i> <b>PROSENIK ZAČRETSKI</b>   |              |
| Do kčbr: 80                           | 0,15         |
| Do kčbr: 78                           | 0,15         |
| Zaseok Tarade - Sinkovići             | 1,00         |
| Bunčeci                               | 0,05         |
| Cigula - Sinković                     | 0,30         |
| Gornji Sinkovići - Lovrenčić - Belina | 1,00         |

|           |                             |              |
|-----------|-----------------------------|--------------|
| <b>2.</b> | <b>PROSENIK GUBAŠEVSKI</b>  |              |
|           | Do kčbr: 24                 | 0,15         |
|           | Do kčbr: 12                 | 0,35         |
|           | Do kčbr: 30                 | 0,20         |
|           | Do kčbr: 32, 32A, 50, 45    | 1,40         |
|           | Do kčbr: 57                 | 0,30         |
| <b>3.</b> | <b>MARTINIŠĆE</b>           |              |
|           | Do kčbr: 1                  | 0,05         |
|           | Do kčbr: 8 A                | 0,10         |
|           | Do 18 A                     | 0,10         |
|           | Do 31                       | 0,05         |
|           | Do 17                       | 0,25         |
|           | Do 34                       | 0,10         |
|           | Do 34 C                     | 0,20         |
|           | Do 45                       | 0,10         |
|           | Spojna cesta kod Očića      | 0,40         |
|           | Do 67                       | 0,50         |
|           | Do 70                       | 0,35         |
|           | Do 71                       | 0,50         |
|           | Do 71 E                     | 0,10         |
|           | Do 74                       | 0,05         |
|           | Do 87 C                     | 0,10         |
|           | Do 82                       | 0,10         |
|           | Brijeg prema Zlatnoj lisici | 2,00         |
| <b>4.</b> | <b>GUBAŠEVO</b>             |              |
|           | Do kčbr: 75                 | 0,15         |
|           | 24 - 72                     | 0,50         |
|           | Do Nožaka                   | 0,30         |
|           | Do 77 B                     | 0,10         |
|           | 2 A - 78                    | 0,40         |
|           | 79 - 96                     | 0,30         |
|           | <b>UKUPNO M.O. VII</b>      | <b>11,85</b> |

| <b>REKAPITULACIJA</b>   |              |                 |                   |
|-------------------------|--------------|-----------------|-------------------|
| <b>MJESNI ODBOR I</b>   | 9,15         | 5.864,61        | 53.661,18         |
| <b>MJESNI ODBOR II</b>  | 7,80         | 5.864,61        | 45.743,96         |
| <b>MJESNI ODBOR III</b> | 6,20         | 5.864,61        | 36.360,58         |
| <b>MJESNI ODBOR IV</b>  | 13,23        | 5.864,61        | 77.588,79         |
| <b>MJESNI ODBOR V</b>   | 6,77         | 5.864,61        | 39.703,41         |
| <b>MJESNI ODBOR VI</b>  | 4,68         | 5.864,61        | 27.446,37         |
| <b>MJESNI ODBOR VII</b> | 11,85        | 5.864,61        | 69.495,63         |
| <b>SVEUKUPNO</b>        | <b>59,68</b> | <b>5.864,61</b> | <b>350.000,00</b> |

### 1.7 Održavanje javnih zelenih površina

Sukladno Zakonu o komunalnom gospodarstvu i programu održavanja objekata i opreme u vlasništvu grada za navedenu aktivnost u 2014. godini planira se iznos od 610.000,00 kuna. Pod održavanjem javnih zelenih površina podrazumijevaju se radovi prema dinamici izvođenja radova na hortikulturnom održavanju i čišćenju javnih zelenih površina grada Zaboka u razdoblju od godinu dana. Pod javno zelenim površinama smatraju se: javne zelene površine, pješačke staze, otvoreni odvodni kanali, trgovi, parkovi, dječja igrališta. Za navedene poslove sklopit će se Ugovor sa poduzećem "Plavinka" d.o.o. Zabok, a sve sukladno Zakonu o komunalnom gospodarstvu. U gradu Zaboku postoji cca 20.000 m<sup>2</sup> travnjaka,

1.200,00 m' žive ograde, 4 velika nogometna igrališta, koji se čiste i održavaju sukladno dinamici koja je sastavni dio Ugovora.

## IZVOĐENJE RADOVA NA HORTIKULTURNOM ODRŽAVANJU I ČIŠĆENJU JAVNIH ZELENIH POVRŠINA

### **I od 01. 01. - 15. 04.**

- okopavanje ukrasnog grmlja
- struganje korova sa pošljunčenih putova
- čišćenje i okopavanje gredica, te uklanjanje od suhog i dotrajalog cvijeća
- čišćenje zelenih površina od papira i drugog otpada dvaput tjedno
- čišćenje kolnika uz rubnjake nogostupa i parkirališta prema potrebi
- pražnjenje košarica za smeće
- čišćenje korovišta sa odvozom otpadnog materijala
- košnja svih uređenih i utvrđenih travnjaka (cca 20.000 m<sup>2</sup>)
- čišćenje drveća

### **II od 16. 04. - 30. 07.**

- plijevljenje, okopavanje i šišanje ukrasnog grmlja
- pripreme gredica i sadnja sezonskog cvijeća
- plijevljenje i okopavanje sezonskog cvijeća – prema potrebi
- zasijecanje rubova putova u parku
- čišćenje kanalica u parku
- doprema i ugradnja šljunka frakcije 4-8 mm na staze u parkovima oko Srednje škole Zabok, Milana Prpića, Vatikan,
- košnja uređenih i utvrđenih zelenih površina - P=14.849 m<sup>2</sup>

a kako slijedi:

- Park ispred Suda P=163 m<sup>2</sup>
- Park oko crkve Sv. Jelene P=830 m<sup>2</sup>
- Park trg Sv. Jelene P=1.763 m<sup>2</sup>
- Park oko Srednje škole Zabok P=1.500 m<sup>2</sup>
- Park Dumbović P=3.100 m<sup>2</sup>
- Zelene površine u ulici Matije Gupca od križanja za Grabrovec do Obrtničkog doma Zabok P=4.653 m<sup>2</sup>
- Zelene površine i rotor ZIVT
- Park Milana Prpića P=3.084 m<sup>2</sup>
- Zelene površine u Kumrovečkoj ulici P=1.754 m<sup>2</sup>
- Park Vatikan P=900 m<sup>2</sup>
- Zelene površine uz stepenice i ulicu J. J. Strossmayera P=1.300 m<sup>2</sup>
- Zelene površine na trgu K. Š. Đalskog P=202 m<sup>2</sup>
- Zelene površine u Gajevoj ulici P=2.610 m<sup>2</sup>
- Zelene površine kod kioska Fine P=100 m<sup>2</sup>
- Zelene površine u ulici S. Radića P=225 m<sup>2</sup>
- Zelene površine i park oko zgrade S. Radića 1 P=1.000 m<sup>2</sup>
- Zeleni otoci: Rotor Gredice, križanje prilaz dr. F. Tuđmana- Kumrovečka mag., prilaz dr. F. Tuđmana skretanje za Zabok, Lug, Križanje M. Gupca - Grabrovec

\*Košnja se vrši prema potrebi ili kada trava naraste do 10 cm visine

- zalijevanje gredica - prema potrebi
- obrezivanje ukrasne živice sa skupljanjem i odvozom otpadnog materijala (1.200 m')
- čišćenje korova s putova u parku
- uništavanje korova za to određenim herbicidima
- sanacija uništenih dijelova zelenih površina
- čišćenje zelenih površina od papira i drugog otpada svakodnevno
- čišćenje kolnika uz rubnjake nogostupa, parkirališta, dva puta tjedno
- pražnjenje košarica za smeće svakodnevno.

### **III od 01. 08. - 30. 10.**

- košnja svih travnjaka sa skupljanjem i odvozom otpada P=14.849 m<sup>2</sup>,  
a kako slijedi:

- Park ispred Suda P=163 m<sup>2</sup>
- Park oko crkve Sv. Jelene P=830 m<sup>2</sup>
- Park trg Sv. Jelene P=1.763 m<sup>2</sup>
- Park oko Srednje škole Zabok P=1.500 m<sup>2</sup>
- Park Dumbović P=3.100 m<sup>2</sup>
- Zelene površine u ulici Matije Gupca od križanja za Grabrovec do Obrtničkog doma Zabok P=4.653 m<sup>2</sup>
- Zelene površine i rotor ZIVT
- Park Milana Prpića P=3.084 m<sup>2</sup>
- Zelene površine u Kumrovečkoj ulici P=1.754 m<sup>2</sup>
- Park Vatikan P=900 m<sup>2</sup>
- Zelene površine uz stepenice i ulicu J. J. Strossmayera P=1.300 m<sup>2</sup>
- Zelene površine na trgu K. Š. Đalskog P=202 m<sup>2</sup>
- Zelene površine u Gajevoj ulici P=2.610 m<sup>2</sup>
- Zelene površine kod kioska Fine P=100 m<sup>2</sup>
- Zelene površine u ulici S. Radića P=225 m<sup>2</sup>
- Zelene površine i park oko zgrade S. Radića 1 P=1.000 m<sup>2</sup>
- Zeleni otoci: Rotor Gredice, križanje prilaz dr. F. Tuđmana- Kumrovečka mag., prilaz dr. F. Tuđmana skretanje za Zabok, Lug, Križanje M. Gupca - Grabrovec

\* Košnja se vrši prema potrebi ili kada trava naraste do 10 cm visine.

- struganje korova s postojećih putova
- obrezivanje ukrasne živice (1.200 m')
- plijevljenje i okopavanje ukrasnog grmlja
- plijevljenje i okopavanje sezonskog cvijeća
- zalijevanje sezonskog cvijeća
- sanacija uništenih dijelova travnjaka
- čišćenje zelenih površina od papira i drugih otpada svakodnevno
- čišćenje kolnika uz rubnjake nogostupa i parkirališta - dvaput tjedno
- pražnjenje košarica za smeće - svakodnevno

### **IV od 01. 11. - 31. 12.**

- čišćenje zelenih površina od papira i drugog otpada dvaput tjedno
- čišćenje kolnika uz rubnjake nogostupa i parkirališta prema potrebi
- pražnjenje košarica za smeće
- čišćenje drveća
- čišćenje snijega sa nogostupa:
  - ulica M. Gupca - obostrano
  - Radićeva ulica i ulica Ivana i Cvijete Huis
  - ZIVT 2500 m
  - Pavlovec, Gredice 500 m
  - Gubaševo 200 m
  - Trebež 350 m
  - Grabrovec
  - Hum Zabočki, Zaseka 1400 m
  - Hum (prolaz do želj. stanice 150 m, dućan – Bračak 500 m)
  - Grdenci 2300 m
  - Lug Zabočki
  - Dubrava Zabočka
  - Špičkovina
  - Ručno čišćenje kod pješačkih prijelaza u ul. M. Gupca

## **V Održavanje parkova i dječjih igrališta**

- park ispred i oko Područne škole u Špičkovini
- park Lug Zabočki
- igralište Grabrovec 1 i 2
- igralište Gubaševo
- igralište Tisanić Jarek
- igralište Zabočka cesta
- igralište Grdenci
- igralište i etno dvorišće Dubrava
- park Repovec
- park Pavlovec
- park ispred i oko Područne škole Martinišće
  - \* održavanje parkova svodi na slijedeće:
    - košnja trave prema potrebi ili kada trava naraste najviše 10 cm
    - obrezivanje ukrasne živice ( prema potrebi )
- nogometno igralište Dubrava Zabočka
- glavno i pomoćno nogometno igralište Zaseka
- nogometno igralište Martinišće
- područje bajera Plavinka

## **VI Čišćenje raslinja uz nerazvrstane ceste - prema potrebi i mogućnostima**

- održavanje prohodnosti uslijed rasta biljaka uz nerazvrstane ceste i putove
- rezanje granja u pojasu ceste ili puta
- rušenje drveća koje ometa promet
- rušenje drveća koje izaziva oštećenje kolnika
- uklanjanje orezane drvene mase
- uklanjanje grmlja koje smeta normalnom odvijanju prometa
- uklanjanje lišća koje izaziva klizanje vozila

### **1.8 Održavanje čistoće javnih površina**

Pod održavanjem i čišćenjem javno prometnih površina smatra se: metenje površina prema planu i programu, skupljanju lišća sa ugovorenih površina deponiranje u kontejnere, sakupljanje svih otpadaka i nečistoća s površina i deponiranje u kontejnere, površinsko čišćenje uličnih slivnika i pjeskolova, čišćenje snijega s nogostupa, te posipavanje mješavinom sipine i soli. Na području grada postoji cca 25.000,00 m<sup>2</sup> javnih površina za svakodnevno čišćenje, te 18.000,00 m<sup>2</sup> za povremeno čišćenje. Za navedene radove sklopit će se Ugovor sa "Plavinkom" d.o.o., Zabok, sukladno Zakonu o komunalnom gospodarstvu. Planirani iznos za navedene radove je 555.000,00 kuna.

## **ČIŠĆENJE I ODRŽAVANJE JAVNIH PROMETNIH POVRŠINA**

### **1) Pod čišćenjem javnih prometnih površina smatra se:**

- metenje površina prema planu i programu
- sakupljanje lišća sa ugovornih površina i deponiranje u kontejnere ili odlagalište organskog otpada
- sakupljanje svih otpadaka i nečistoća s površina i deponiranje u kontejnere
- površinsko čišćenje uličnih slivnika i pjeskolova na području Grada Zaboka

U zimskom periodu kada nije moguće obavljati potpuno čišćenje vrši se čišćenje nogostupa od snijega, te posipavanje sipinom pomiješane sa solju. (sipinu i sol osigurava naručitelj)

### **2) Javno prometne površine za svakodnevno čišćenje**

- Ulica Matije Gupca od AMD do benzinske postaje INE
- Kolodvorska ulica
- Autobusno stajalište

- Trg K. Š. Đalskog
- Trg Svete Jelene
- Parkiralište Vatikan
- Parkiralište prema naselju Borovčaki
- Parkiralište Milana Prpića
- Park Milana Prpića
- Gajeva ulica s odvojcima
- Radićeva ulica
- K. Š. Đalskoga
- ZIVT

---

**UKUPNO** **19.398 m<sup>2</sup>**

**3) Javno prometne površine koje se čiste dva puta tjedno**

- Ulica K. Š. Đalskog do mosta preko Krapinice
- Ul. I. i C. Huis do križanja s Bregovitom
- Zagrebačka, Varaždinska
- Strossmayerova
- Ljubljanska
- M. J. Zagorke
- Tituša Brezovačkog
- Kumrovečka
- Đački put

---

**UKUPNO** **5.800 m<sup>2</sup>**

**4) Čišćenje jedan puta tjedno - nogostup**

- Ulica M. Gupca od AMD do potoka Sitnica (Pavlovec)
- Grabrovec
- Bračak (285 m)
- Hum (prolaz do želj stanice 150 m, dućan – Bračak 500 m)
- Grdenci (2300 m)
- Zaseka (Lončari – pružni prijelaz Lug 1400 m)
- Gubaševo (200 m)
- Gredice i Pavlovec (500 m)
- Trebež (350 m)
- Dubrava i Špičkovina (2700 m)

---

**UKUPNO** **12.150 m<sup>2</sup>**

**5) Pražnjenje košara za otpatke kod društvenih domova, autobusnih stajališta i dječjih igrališta na cijelom području grada od Špičkovine do Prosenika jedanput tjedno.**

**6) Čišćenje rigola**

- čišćenje rigola od zimske službe, sakupljanje smeća i odvoz dva puta godišnje 9000 m<sup>2</sup>
  - ulica M. Gupca – obostrano
  - Radićeva ulica i ulica Ivana i Cvijete Huis
  - ZIVT 1500 m
  - Pavlovec, Gredice 500 m
  - Gubaševo 200 m
  - Grabrovec
  - Hum Zabočki, Zaseka 1400 m
  - Grdenci 2300 m
  - Lug Zabočki
  - Dubrava Zabočka
  - Špičkovina

### **1.9 Održavanje dječjih igrališta**

Za navedenu aktivnost potrebna su sredstva u iznosu 20.000,00 kuna, a odnose se na uslugu popravka i održavanja dječjih sprava na dječjim igralištima koja se nalaze na području grada Zaboka. Na području Grada Zaboka postoje 26 dječja igrališta, na kojima se nalaze razne sprave koje odgovaraju standardima i propisima za tu namjenu.

| <b>Naselje</b> | <b>Približna lokacija</b> | <b>Katastarska oznaka nekretnine</b> | <b>Vlasništvo nekretnine</b> | <b>Sprave i broj komada</b>  |
|----------------|---------------------------|--------------------------------------|------------------------------|--|
| Zabok          | Park Milana Prpića        | 7260 k.o. Zabok                      | Grad Zabok                   | Ljuljačke – 2x3 kom.<br>Ljuljačke – 1x2 kom.<br>Opruge – 2 kom.<br>Toranj Dino 1 kom.(penjalice + tobogan)<br>Vrtuljak<br>Penjalica velika različita<br>Klackalica 1 dvostruka + jednostruka<br>Košara (ljuljačka) |
| Zabok          | Kumrovečka ulica          | 7268/1 k.o. Zabok                    | Grad i suvlasnici zgrade     | Klackalica<br>vrtuljak   |
| Zabok          | Vatikan                   | 7342 k.o. Zabok                      | Suvlasnici zgrade            | Klackalica – 1 kom.<br>Tobogan<br>Ljuljačke – 1x3  |
| Zabok          | Naselje Borovčaki         | 7279 k.o. Zabok                      | Grad Zabok                   | Ljuljačke – 1x3<br>Vrtuljak  |
| Zabok          | Iza „vojnog“ nebodera     | 7346 k.o. Zabok                      | Suvlasnici zgrade            | Ljuljačke – 1x2  |
| Zabok          | Zabočka cesta             | 5547/1 k.o. Zabok                    | Grad Zabok                   | Vrtuljak<br>Ljuljačke + tobogan + penjalice 1 komplet<br>Njihaljka na opruzi<br>Igralište za košarku i mali nogomet,<br>Klupe 2 komada   |
| Zabok          | Gajeva                    | 6340 k.o. Zabok                      | Suvlasnici zgrade            | Ljuljačke – 1x3<br>Vrtuljak  |
| Špičkovina     | Vatrogasni dom            | 1250/1 k.o. Špičkovina               | DVD Špičkovina               | Klackalica<br>Tobogan  |

|                 |                     |                        |                |   |
|-----------------|---------------------|------------------------|----------------|---|
|                 |                     |                        |                | Tunel željezni<br>Ljuljačke – 1x2 kom.<br>Opruga  |
| Špičkovina      | Huićev Jarek        | 961/17 k.o. Špičkovina | Grad Zabok     | Ljuljačka<br>Vlakić<br>Klackalica   |
| Dubrava Zabočka | Kod „Zagorske hiže“ | 236/16 k.o. Špičkovina | RH             | Vrtuljak<br>Klackalica<br>Ljuljačke 1x2, Tobogan,<br>Penjalice – 1 komplet  |
| Hum Zabočki     | Plavinka            | 6980 k.o. Zabok        | Hrvatske ceste | Ljuljačke 2x2 komada<br>Vrtuljak<br>Penjalice<br>Klupa  |
| Hum Zabočki     | Kod NK Mladosti     | 7077, 7078 k.o. Zabok  | Grad Zabok     | Ljuljačke – 1x2<br>Tobogan<br>Klackalica<br>Opruga konjić<br>Klupa + stol   |
| Hum Zabočki     | Rudnička            | 6879 k.o. Zabok        | Grad Zabok     | Ljuljačka sa toboganom<br>Auto na opruzi komada 2<br>Ljuljačka<br>Klackalica dupla sjedala<br>Koš na žardinjeri<br>Klupa                                |
| Lug Zabočki     | Ulica               | 9851 k.o. Zabok        | Grad Zabok     | Ljuljačke 2 komada + tobogan<br>Vrtuljak<br>Klackalice 2 komada<br>Klupe komada 6<br>Ljuljačke 3 komada<br>Opruga konjić<br>Pješčanik – nije u upotrebi |

|                  |                         |                         |                   |  |
|------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------|--|
|                  |                         |                         |                   | Stol i dvije klupe<br>Stol za stolni tenis<br>Košarkaško igralište   |
| Lug Zabočki      | Malonogometno igralište | 8470/5, 8466 k.o. Zabok | Grad Zabok        | Ljuljačke 2 komada +tobogan+ penjalice<br>Vrtuljak<br>Klackalica   |
| Pavlovec Zabočki | Raskrižje kod raspela   | 8001 k.o. Zabok         | Grad Zabok        | Ljuljačke 1x3<br>Toranj „Dino“<br>Vrtuljak<br>Klackalica dupla<br>Klupe 3 komada                               |
| Grabrovec        | Kod društvenog doma     | 5596 k.o. Zabok         | Grad Zabok        | Toranj „Dino“ penjalice<br>+tobogan<br>Ljuljačke 1x3<br>Vrtuljak – 2 kom<br>Klackalica dupla<br>Klupe 2 komada |
| Grabrovec        | Iza dućana              | 4479 k.o. Zabok         | Trgocentar        | Ljuljačke 1x3<br>Vrtuljak<br>Penjalice   |
| Gubaševo         |                         | 313/2 k.o. Gubaševo     | Grad Zabok        | Komplet (ljuljačke 1x2, tobogan, ljestve)<br>Opruga<br>Vrtuljak<br>Klackalice<br>Klupa i stol (komplet)        |
| Martinišće       | Kod igrališta NK Đalski | 1597 k.o. Gubaševo      | OŠ „K.Š. Gjalski“ | Klackalice 1komplet 3 kom.<br>Ljuljačke 1 komp. 3+1<br>Vrtuljak<br>Ljestve penjalica<br>Tobogan                |

|                        |                             |                             |            |   |
|------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------|---|
|                        |                             |                             |            | Klupe 2 komada  |
| Tisanić Jarek          |                             | 2085/1,2086,2087 k.o. Zabok | Grad Zabok | Komplet (ljuljačke 1x2,<br>tobogan, ljestve)<br>Klackalica<br>Njihalica na opruzi<br>Klupa i stol (komplet)<br>Vrtuljak<br>Penjalica velika raznovrsna<br>Klupa |
| Prosenik Začretski     |                             | 763/3 k.o. Pustodol         | Grad Zabok | Igralište za mali nogomet sa<br>kontejner kućicom   |
| Prosenik<br>Gubaševski | Kod društvenog<br>doma      | 731/3 k.o. Pustodol         | Grad Zabok | Dvije ljuljačke<br>Tobogan<br>Klackalica dupla  |
| Repovec                | Kod društvenog<br>doma      | 2803/2 k.o. Zabok           | Grad Zabok | Dvije ljuljačke<br>Tobogan<br>Klackalica dupla  |
| Grdenci                | Kod društvenog<br>doma      | 2046/2 k.o Mirkovec         | Grad Zabok | Ljuljačke 2 komada<br>Toranj"Dino" penjalice, toranj,<br>tobogan<br>Klackalica jednostruka<br>Malo nogometno igralište  |
| Jakuševac Zabočki      | Nasuprot<br>društvenog doma | 3684 k.o. Zabok             | Grad Zabok | Ljuljačke 2 komada + tobogan<br>Klackalica<br>Opruga kokot<br>Klupe 2 komada  |

## 1.10 Rashodi za uređenje i javnu rasvjetu

Održavanje javne rasvjete podrazumijeva upravljanje, održavanje objekata i uređaja javne rasvjete, uključivši podmirivanje troškova električne energije za rasvjetljavanje javnih površina i javnih cesta koje prolaze kroz naselja i nerazvrstanih cesta.

Održavanje javne rasvjete obuhvaća:

- A) održavanje i popravak javne rasvjete
- B) utrošak električne energije javne rasvjete

### A) Održavanje i popravak javne rasvjete

Na objektima i uređajima javne rasvjete smatraju se objekti u vlasništvu grada Zaboka, te objekti i uređaji na kojima grad zabok ima pravo besplatne služnosti.

Opseg poslova održavanja i popravka uređaja javne rasvjete određen je posebnim potrebama o održavanju javne rasvjete.

Sredstva su planirana u Proračunu u iznosu od 150.000,00 za jednu godinu.

### TROŠKOVNIK ODRŽAVANJA I POPRAVKA JAVNE RASVJETE

| Red. br. | OPIS STAVKE   | Jed. mjere | Količina | Jed. cijena | Ukupna cijena |
|----------|---|------------|----------|-------------|---------------|
| 1        | Zamjena vodiča u svjetiljkama (veza grlo, prigušnica, propaljivač i priključne stezaljke)   | kom        | 10,00    | 96,80       | 968,00        |
| 2        | Zamjena utikač/natikač veza sa SKS i svjetiljkom uključivo sa priključnim kablom PP00-Y 3x2,5mm <sup>2</sup>  | kom        | 10,00    | 46,80       | 468,00        |
| 3        | Zamjena svih vrsta osigurača u svjetiljci   | kom        | 25,00    | 86,90       | 2.172,50      |
| 4        | Zamjena svih vrsta priključnih ploča (razdjelnice)  | kom        | 10,00    | 269,80      | 2.698,00      |
| 5        | Zamjena osigurača na razdjelnici  | kom        | 50,00    | 12,50       | 625,00        |
| 6        | Zamjena čeličnog stupa KORS -4m   | kom        | 3,00     | 1.800,00    | 5.400,00      |
| 7        | Zamjena čeličnog stupa KORS -6m   | kom        | 3,00     | 650,80      | 1.952,40      |
| 8        | Zamjena čeličnog stupa KORS -8m   | kom        | 2,00     | 2.100,00    | 4.200,00      |
| 9        | Zamjena betonskog stupa 10m   | kom        | 5,00     | 1.860,00    | 9.300,00      |
| 10       | Zamjena vijka za uzemljenje na čeličnom stupu   | kom        | 40,00    | 12,60       | 504,00        |
| 11       | Nabava, prijevoz, ugradnja na betonski ili drveni stup i spajanje svjetiljke SITECO CX-70/50W NaV komplet sa krakom i žaruljom NRK sa samostalnom regulacijom | kom        | 11,00    | 1.680,00    | 18.480,00     |
| 12       | Zamjena žarulja VTNAC 150W  | kom        | 5,00     | 204,60      | 1.023,00      |
| 13       | Zamjena parkovne svjetiljke tip Siteco Laterna 70W  | kom        | 3,00     | 2.280,00    | 6.840,00      |
| 14       | Zamjena žarulja VTNAC 100W  | kom        | 10,00    | 186,80      | 1.868,00      |
| 15       | Zamjena žarulja VTNAC 70W   | kom        | 95,00    | 204,60      | 19.437,00     |
| 16       | Zamjena prigušnica svih vrsta   | kom        | 30,00    | 134,80      | 4.044,00      |
| 17       | Zamjena preklopnika Tridonic  | kom        | 5,00     | 222,00      | 1.110,00      |
| 18       | Zamjena grla u svjetiljkama - grlo E27  | kom        | 10,00    | 71,50       | 715,00        |
| 19       | Zamjena grla u svjetiljkama - grlo E40  | kom        | 10,00    | 16,38       | 163,80        |
| 20       | Zamjena propaljivača u svjetiljkama   | kom        | 15,00    | 145,20      | 2.178,00      |
| 21       | Zamjena svih vrsta patrona (NV0 00 63A-100A)  | kom        | 50,00    | 12,60       | 630,00        |
| 22       | Zamjena kabla SKS 4x16mm <sup>2</sup>   | m          | 300,00   | 12,40       | 3.720,00      |
| 23       | Zamjena spojnice žice JR  | kom        | 2,00     | 36,90       | 73,80         |
| 24       | Zamjena ovjesnog pribora na betonskom stupu   | kom        | 5,00     | 89,60       | 448,00        |
| 25       | Zamjena zaštitnog stakla na svjetiljkama tip CX   | kom        | 5,00     | 89,60       | 448,00        |

|                  |  |        |        |          |                   |
|------------------|--|--------|--------|----------|-------------------|
| 26               | Zamjena KRO JR sa 6 izvoda -tip Elektra Zabok  | kom    | 1,00   | 7.900,00 | 7.900,00          |
| 27               | Čišćenje i pranje zaštitnog stakla   | kom    | 5,00   | 76,80    | 384,00            |
| 28               | Popravak spoja za uzemljenje pritezanjem vijka   | kom    | 20,00  | 17,60    | 352,00            |
| 29               | Zamjena katodnih odvodnika prenapona   | kom    | 10,00  | 18,90    | 189,00            |
| 30               | Ispravljanje nagnutog drvenog/betonskog stupa  | kom    | 2,00   | 54,60    | 109,20            |
| 31               | Zamjena uređaja za paljenje JR - Luxomata  | kom    | 2,00   | 740,00   | 1.480,00          |
| 32               | Mjerenje otpora uzemljenja s izdavanjem protokola  | kom    | 1,00   | 144,80   | 144,80            |
| 33               | Mjerenje rasvjetljenosti s izdavanjem protokola  | kn/kom | 1,00   | 144,80   | 144,80            |
| 34               | Obrezivanje granja, čišćenje trase oko svjetiljki javne rasvjete, kićenje borova i pročelja zgrada kao i ostali radovi sa autoljestvom do visine od 18m uključivo sve troškove, gorivo i 2 radnika | h      | 100,00 | 196,80   | 19.680,00         |
| <b>UKUPNO</b>    |  |        |        |          | <b>119.850,30</b> |
| <b>PDV</b>       |  |        |        |          | <b>29.962,58</b>  |
| <b>SVEUKUPNO</b> |  |        |        |          | <b>149.812,88</b> |

#### B) Utrošak električne energije javne rasvjete

Pod utroškom električne energije za javnu rasvjetu podrazumijeva se podmirivanje troškova električne energije za rasvjetljavanje javnih površina i javnih cesta koje prolaze kroz naselja i nerazvrstanih cesta.

#### POPIS MJERNIH MJESTA ZA OBRAČUN UTROŠKA ELEKTRIČNE ENERGIJE

| <i>Red. broj</i> | <i>Šifra OMM</i> | <i>Naziv OMM</i>           | <i>Adresa OMM</i> |
|------------------|------------------|----------------------------|-------------------|
| <b>I</b>         | <b>I</b>         |                            |                   |
| 1.               | 0200000204       | DUBRAVA ZABOČKA TZA - 019  | Dubrava Zabočka   |
| 2.               | 0200000149       | DUBRAVA II TZA - 018       | Dubrava Zabočka   |
| 3.               | 0200000152       | ŠPIČKOVINA I TZA - 186     | Špičkovina        |
| 4.               | 0200000165       | ŠPIČKOVINA II TZA - 099    | Špičkovina        |
| 5.               | 0200070049       | ŠPIČKOVINA III TZA - 140   | Špičkovina        |
| 6.               | 0200070356       | ŠPIČKOVINA IV TZA - 144    | Špičkovina        |
| <b>II</b>        | <b>II</b>        |                            |                   |
| 7.               | 0205003417       | DRUŠTVENI DOM GRDENCI      | Grdenci 90, Zabok |
| 8.               | 0200000495       | GRDENCI TZA - 027          | Grdenci, Zabok    |
| 9.               | 0200000398       | HUM ZABOČKI TZA - 037      | Hum Zabočki       |
| 10.              | 0200000385       | LUG ZABOČKI TZA - 067      | Lug Zabočki       |
| 11.              | 0200071309       | GRDENCI III TZA - 151      | Grdenci, Zabok    |
| 12.              | 0200034254       | GRDENCI I TZA - 027        | Grdenci, Zabok    |
| 13.              | 0200020077       | GRDENCI II TZA - 028       | Grdenci, Zabok    |
| 14.              | 0200071149       | KOD GORUPA TZA - 147       | Lug Zabočki       |
| 15.              | 0200023663       | ZASEKA SPORTSKI CENTAR     | Lug Zabočki       |
| 16.              | 0200072047       | SEMAFOR HUM ZABOČKI        | Hum Zabočki       |
| 17.              | 0205000042       | PRATEĆA SPORTSKA GRAĐEVINA | Lug Zabočki       |
| 18.              | 0200070298       | PARK PLAVINKA              | Hum Zabočki       |
| 19.              | 0205012544       | LUG ZABOČKI-IGRALIŠTE      | Lug Zabočki       |
| <b>III</b>       | <b>III</b>       |                            |                   |
| 20.              | 0200000356       | JAKUŠEVEC II TZA - 038     | Jakuševac Zabočki |
| 21.              | 0200000071       | REPOVEC TZA - 086          | Repovec           |
| 22.              | 0200000026       | JAKUŠEVEC TZA - 039        | Jakuševac Zabočki |
| 23.              | 0200016861       | TISANIĆ JAREK TZA - 102    | Tisanić Jarek     |

|            |            |   |                        |
|------------|------------|---|------------------------|
| 24.        | 0200072623 | REPOVEC II TZA - 154                        | Repovec                |
| 25.        | 0205012637 | BREGI ZABOČKI - DONJI TZA-                  | Bregi Zabočki donji    |
| <b>IV</b>  | <b>IV</b>  |   |                        |
| 26.        | 0200000136 | NASELJE TRŠINSKI TZA - 129                  | Zabok                  |
| 27.        | 0200000259 | GRABROVEC TZA - 026                         | Zabok                  |
| 28.        | 0200000482 | ZABOČKI BREGI TZA - 004                     | Zabok                  |
| 29.        | 0200000013 | BREGOVITA TZA - 118                         | Zabok                  |
| 30.        | 0205001772 | TRG SVETE JELENE                            | Zabok                  |
| 31.        | 0200056465 | SEMAFOR MATIJE GUPCA                        | Zabok                  |
| 32.        | 0200071939 | SPORTSKA GRAĐEVINA GRABROVEC                | Zabok                  |
| 33.        | 0200002587 | MRTVAČNICA ZABOK                            | Zabok                  |
| 34.        | 0200070475 | ZGRADA SUDA - POSLOVNI PROSTOR              | Zabok, M. Gupca 22     |
| 35.        | 0200070476 | ZGRADA CROATIA OSIGURANJA (8694242 brojilo) | Zabok, M. Gupca 13     |
| 36.        | 0204002611 | ZGRADA SUDA - POSLOVNI PROSTOR              | Zabok, M. Gupca 22     |
| <b>V</b>   | <b>V</b>   |   |                        |
| 37.        | 0205004973 | ZIVT II FAZA TZA - 133                      | Zabok                  |
| 38.        | 0200000097 | DVD ZABOK TZA - 131                         | Zabok                  |
| 39.        | 0200000107 | ZABOK TZA - 130                             | Zabok                  |
| 40.        | 0200000110 | RADNIČKO NASELJE TZA - 119                  | Zabok                  |
| 41.        | 0200000408 | STJEPANA RADIĆA TZA - 122                   | Zabok                  |
| 42.        | 0200024248 | ŠKOKLA ZABOK TZA -131                       | Zabok                  |
| 43.        | 0200048350 | PARK MILANA PRPIĆA                          | Zabok                  |
| 44.        | 0204004084 | TRG KSAVERA ŠANDORA ĐALSKOG                 | Zabok                  |
| 45.        | 0200001397 | ZGRADA ŽUPANIJSKIH I DRŽAVNIH SLUŽBI        | Zabok, Kumrovečka 6    |
| 46.        | 0200016780 | GRADSKA GALERIJA                            | Zabok, Stjep. Radića 1 |
| 47.        | 0200070074 | STARA ZGRADA POLICIJE(PREKRŠAJNI SUD)       | Zabok, M. Gupca 53     |
| 48.        | 0200070346 | STARA ZGRADA POLICIJE(CRVENI KRIŽ)          | Zabok, M. Gupca 53     |
| 49.        | 0201403819 | VATIKAN STAN                                | Zabok, M. Gupca 74/III |
| <b>VI</b>  | <b>VI</b>  |   |                        |
| 50.        | 0205003888 | PAVLOVEC ZABOČKI II TZA - 175               | Zabok                  |
| 51.        | 0200020459 | TREBEŽ TZA - 128                            | Zabok                  |
| 52.        | 0200016926 | PAVLOVEC ZABOČKI - TZA - 078                | Zabok                  |
| 53.        | 0205001346 | CELINE - GOSPODARSKA ZONA TZA - 158         | Zabok                  |
| 54.        | 0200037293 | DVD PAVLOVEC - DRUŠTVENI DOM                | Zabok                  |
| <b>VII</b> | <b>VII</b> |   |                        |
| 55.        | 0200000424 | GUBAŠEVO TZA - 033                          | Zabok                  |
| 56.        | 0200000534 | MARTINIŠĆE TZA - 072                        | Zabok                  |
| 57.        | 0200020051 | GUBAŠEVO TZA - 029                          | Zabok                  |
| 58.        | 0205003128 | GUBAŠEVO II - BEKINA TZA - 177              | Zabok                  |
| 59.        | 0200033899 | PROSENIK GUBAŠEVSKI TZA - 082               | Zabok                  |
| 60.        | 0200070418 | VIĆA SELA TZA - 109                         | Krapinske Toplice      |
| 61.        | 0200070741 | PROSENIK ZAČRETSKI TZA - 083                | Zabok                  |
| 62.        | 0205006767 | ODLAGALIŠTE OTPADA GUBAŠEVO                 | Zabok                  |
| 63.        | 0200071048 | KONTEJNER KUĆICA PROSENIK ZAČRETSKI         | Zabok                  |
| 64.        | 0205012637 | MOST - GUBAŠEVO                             | Zabok                  |
| 65.        | 0205012712 | DRUŠTVENI DOM - PROSENIK GUBAŠEVSKI         | Zabok                  |

U 2014. godini predviđa se ukupna potrošnja od 590.616 kW/h. S obzirom da prosječna cijena po kW/h iznosi 1,04128 kn, za ovu stavku planirana su proračunska sredstva u iznosu od 615.000,00 kn.

### 1.11 Dekoracija i iluminacija grada za blagdane

Pod dekoracijom i iluminacijom grada za blagdane podrazumijeva se postavljanje božićnog nakita prije božićnih blagdana, te skidanje istog nakon blagdana. Proračunom su planirana sredstva u iznosu od 70.000,00 kuna.

#### TROŠKOVNIK DEKORACIJE I ILUMINACIJE GRADA ZA BLAGDANE

| Red. broj | Naziv materijala i opreme   | Jed. mjere | Kol. | Jed. cijena | Ukupno   |
|-----------|---|------------|------|-------------|----------|
| 1.        | Montaža napojnih vodova po drveću, izrada instalacije i spajanje rasvjete   | sat        | 10   | 100,00      | 1.000,00 |
| 2.        | Postavljanje i spajanje ukrasne rasvjete po predgrađu i Gradu Zaboku  | sat        | 85   | 100,00      | 8.500,00 |
| 3.        | Montaža i spajanje ukrasne rasvjete na stupove rasvjete (fenjeri 38 kom)<br>- samorezni čelični vijci te ostali sitni i spojni montažni materijal   | komplet    | 1    | 3.125,00    | 3.125,00 |
| 4.        | Montaža i spajanje vatrometa na vatrogasnom domu, te ostali sitni i spojni montažni materijal   | pausal     |      |             | 1500     |
| 5.        | Ispitivanje i popravak neispravne rasvjete u radioni prije montaže  | sat        | 69   | 87,50       | 6.037,50 |
| 6.        | Montaža i spajanje rasvjete (440 m svjetlećih lampica) na bor Trg K. Š. Đalskog. Izrada potrebne instalacije za priključak, te ostali sitni i spojni montažni materijal                                     | komplet    | 1    | 1.650,00    | 1.650,00 |
| 7.        | Puštanje u rad kompletne rasvjete te njezinakontrola rada   | sat        | 32   | 100,00      | 3.200,00 |
| 8.        | Montaža i spajanje led rasvjete oko stupova javne rasvjete od trga do policije  | komplet    | 1    | 1.750,00    | 1.750,00 |
| 9.        | Dobava, montaža i spajanje rasvjete (400 m svjetlećih lampica) na bor Trg Dragutina Domjanića ispred crkve:<br>- PVC vezica razna kom 120   | komplet    | 1    | 1.875,00    | 1.875,00 |
| 10.       | Montaža novih nosača za fenjere   | kom        | 10   | 62,50       | 625,00   |
| 11.       | Dobava, polaganje, šelnanje, lepljenje i spajanje instalacije led rasvjete<br>- kabel PPL 3x 1 mm <sup>2</sup><br>- žica 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> bezbojna za zvučnike te ostali spojni i montažni materijal | m          | 15   | 23,75       | 356,25   |
|           |   | m          | 15   | 25,00       | 375,00   |
| 12.       | Dobava, montaža i spajanje<br>- priključnica 220 V 16 A NŽ  | kom        | 1    | 75,00       | 75,00    |
|           | - programska priključnica 220 V 16 A  | kom        | 1    | 150,00      | 150,00   |
|           | - poklopci RK   | kom        | 2    | 6,25        | 12,50    |
|           | - utikač<br>te ostali spojni i montažni materijal   | kom        | 1    | 31,25       | 31,25    |

|                |   |         |     |          |                  |
|----------------|---|---------|-----|----------|------------------|
| 13.            | Montaža i spajanje led rasvjete sa traficićima, te ostali spojni i montažni materijal | kom     | 4   | 212,50   | 850,00           |
| 14.            | Popravlak ukrasne opreme za vrijeme rada  | sat     | 40  | 100,00   | 4.000,00         |
| 15.            | Otpajanje te demontaža ukrasne rasvjete   | sat     | 124 | 100,00   | 12.400,00        |
| 16.            | Pakovanje rasvjete u kutije te odvoz na skladište                                     | komplet | 1   | 1.250,00 | 1.250,00         |
| 17.            | FERAL sa nosačem  | kom     | 18  | 498,00   | 8.964,00         |
| 18.            | STRING  | kom     | 5   | 230,00   | 1.150,00         |
| 19.            | LED LINE L920 9W 24V  | kom     | 5   | 2.000,52 | 10.002,61        |
| 20.            | Konverter OT 757220-240/24  | kom     | 1   | 1.121,25 | 1.121,25         |
| <b>UKUPNO:</b> |   |         |     |          | <b>70.000,00</b> |

### 1.12 Hitne i nepredvidive intervencije – ostalo

Pod hitnim i nepredvidivim intervencijama podrazumijevaju se radovi koji se nisu mogli unaprijed predvidjeti u osnovnom održavanju komunalne infrastrukture, a nužno ih je izvesti zbog nesmetanog funkcioniranja infrastrukture. Razni radovi obuhvaćaju: prijevoz signalizacije i sitnog materijala, rad utovarivača – kombinirke, razni radovi radnika i sl.

Proračunom su planirana sredstva u iznosu od 216.000,00 kuna.

#### TROŠKOVNIK HITNIH I NEPREDVIDIVIH INTERVENCIJA

| Troškovnik - Hitne nepredvidive intervencije |   |                |      |         |                       |           |
|--|---|----------------|------|---------|-----------------------|-----------|
| Red. broj                                    | Opis radova i materijala                            | Jed. mjere     | Kol. | Bez PDV | Jed. cijena sa PDV-om | Ukupno SA |
| <b>1</b>                                     | <b>Tipski betonski elementi</b>                     |                |      |         |                       |           |
| 1,1  | parkovni rubnjaci 18x20x100                         | m'             | 50   | 59,00   | 73,75                 | 3.687,50  |
| 1,2  | betonski opločnici d=6 cm sivi                      | m <sup>2</sup> | 95   | 52,50   | 65,625                | 6.234,38  |
| 1,3  | betonske kanalice 40x12x50                          | m              | 95   | 42,50   | 53,125                | 5.046,88  |
| <b>2</b>                                     | <b>Popravlak mostova</b>                            |                |      |         |                       |           |
| 2,1  | zamjena drvenih dijelova i zaštita drveta premazima | m <sup>3</sup> | 2    | 510,00  | 637,5                 | 1.275,00  |
| 2,2  | temeljna antikorozivna boja za metal                | kg             | 48   | 13,50   | 16,875                | 810,00    |
| 2,3  | lak boja za metal                                   | kg             | 50   | 14,50   | 18,125                | 906,25    |
| <b>3</b>                                     | <b>Betonske kanalizacijske cijevi</b>               |                |      |         |                       |           |
| 3,1  | cijev Ø200 mm                                       | m'             | 30   | 39,50   | 49,375                | 1.481,25  |
| 3,2  | cijev Ø300 mm                                       | m'             | 34   | 53,00   | 66,25                 | 2.252,50  |
| 3,3  | cijev Ø400 mm                                       | m'             | 24   | 72,00   | 90                    | 2.160,00  |
| 3,4  | cijev Ø500 mm                                       | m'             | 50   | 97,50   | 121,875               | 6.093,75  |
| 3,5  | cijev Ø600 mm                                       | m'             | 10   | 125,00  | 156,25                | 1.562,50  |
| 3,6  | cijev Ø800 mm                                       | m'             | 15   | 175,50  | 219,375               | 3.290,63  |
| <b>4</b>                                     | <b>Korugirane PP kanalizacijske cijevi</b>          |                |      |         |                       |           |
| 4,1  | cijev Ø200 mm                                       | m'             | 6    | 63,00   | 78,75                 | 472,50    |
| 4,2  | cijev Ø300 mm                                       | m'             | 6    | 88,50   | 110,625               | 663,75    |
| 4,3  | cijev Ø400 mm                                       | m'             | 6    | 115,00  | 143,75                | 862,50    |

|                |  |     |     |        |         |                   |
|----------------|--|-----|-----|--------|---------|-------------------|
| 4,4            | cijev Ø500 mm  | m'  | 6   | 184,50 | 230,625 | 1.383,75          |
| 4,5            | cijev Ø600 mm  | m'  | 6   | 197,00 | 246,25  | 1.477,50          |
| 4,6            | cijev Ø800 mm  | m'  | 6   | 235,50 | 294,38  | 1.766,25          |
| <b>5</b>       | <b>Ljevanoželjezni poklopci i slivničke rešetke, komplet zamjena starog te eventualno podizanje na visinu do 20 cm</b> |     |     |        |         |                   |
| 5,1            | ljevanoželjezni poklopac nosivosti 50 KN   | kom | 2   | 325,00 | 406,25  | 812,50            |
| 5,2            | ljevanoželjezni poklopac nosivosti 150 KN  | kom | 2   | 410,00 | 512,50  | 1.025,00          |
| 5,3            | ljevanoželjezni poklopac nosivosti 250 KN  | kom | 5   | 535,00 | 668,75  | 3.343,75          |
| 5,4            | ljevanoželjezni poklopac nosivosti 400 KN  | kom | 3   | 628,00 | 785,00  | 2.355,00          |
| 5,5            | ljevanoželjezna rešetka nosivosti 400 KN   | kom | 2   | 410,00 | 512,50  | 1.025,00          |
| <b>6</b>       | <b>Usluga rada strojem</b>   |     |     |        |         |                   |
| 6,1            | JCB 4CX  | sat | 450 | 183,00 | 228,75  | 102.937,50        |
| 6,2            | vibroploča ili nabijač   | sat | 50  | 27,50  | 34,375  | 1.718,75          |
| 6,3            | vibro valjak 1-5t  | sat | 50  | 72,00  | 90      | 4.500,00          |
| 6,4            | rezačica za asfalt   | sat | 25  | 19,50  | 24,375  | 609,38            |
| 6,5            | traktor s prikolicom   | sat | 10  | 80,00  | 100     | 1.000,00          |
| 6,6            | kamion kiper do 10m3   | sat | 160 | 154,00 | 192,5   | 30.800,00         |
| 6,7            | kamion 2t, TAM, mercedes   | sat | 22  | 87,50  | 109,375 | 2.406,25          |
| 6,8            | kompresor  | sat | 41  | 32,50  | 40,625  | 1.665,63          |
| 6,9            | kopanje jarka škarpirkom   | m'  | 125 | 3,50   | 4,375   | 546,88            |
| <b>7</b>       | <b>Rad radnika u režiji</b>  |     |     |        |         |                   |
| 7,1            | KV zidar   | sat | 95  | 46,00  | 57,5    | 5.462,50          |
| 7,2            | PKV radnik   | sat | 80  | 44,00  | 55      | 4.400,00          |
| 7,3            | NKV radnik   | sat | 100 | 40,00  | 50      | 5.000,00          |
| 7,4            | radnik na odštopavanju kanalizacije  | sat | 25  | 40,00  | 50      | 1.250,00          |
| <b>8</b>       | <b>Čišćenje slivnika</b>   |     |     |        |         |                   |
| 8,1            | čišćenje slivnika  | kom | 35  | 64,00  | 80      | 2.800,00          |
| <b>UKUPNO:</b> |  |     |     |        |         | <b>215.085,00</b> |

### 1.13 Redovito održavanje groblja

Pod redovitim održavanjem groblja podrazumijevaju se usluge:

- tekućeg i investicijskog održavanja u iznosu od 2.000,00 kn,
- ostale komunalne usluge (PLAVINKA) u iznosu od 333.000,00 kn,
- iznošenje i odvoz smeća 100.000,00.

### Ostale komunalne usluge (PLAVINKA)

#### IZVOĐENJE RADOVA NA ODRŽAVANJU GROBLJA

#### I od 01. 01. – 31. 12.

- čišćenje travnatih površina, šljunčanih i asfaltnih staza
- grabljanje lišća i drugog otpada, metenje i skupljanje otpada, te utovar u prijevozno sredstvo i odvoz u kontejnere na groblju
- čišćenje preostalih dijelova groblja i staza
- zasijecanje rubnih dijelova putova, te uklanjanje korova
- doprema i ugradnja šljunka frakcije 4-8 mm na groblje
- nasipanje šljunka po stazama na groblju
- košnja travnatih površina i uklanjanje pokošene trave

- košnja se vrši po potrebi s tim da trava ne smije biti veća od 10 cm bez obzira na doba godine
- čišćenje smeća na kompletном prostoru groblja
- redovito vršenje ukopa sa svim potrebnim radnjama
- redovito čišćenje i održavanje mrtvačnice i pogrebne opreme
- održavanje i montaža razglasa na groblju
- okopavanje i čišćenje nasada ukrasnog grmlja
- redovito šišanje grmova crnogorice i uklanjanje otpada
- zimska zaštita crnogorice stresanjem snijega i vezanjem grana
- čišćenje snijega s glavnih putova - ručno i strojno
- redovito održavanje grobova Đalski, Vnućec i Huis
- svakodnevno čišćenje parkirališta ispred gradskog groblja
- čišćenje pokosa groblja prema željezničkoj pruzi 2m
- čišćenje raslinja na putu od O.Š. K.Š. Đalski (južni ulaz na groblje) sve do pruge
- čišćenje i održavanje žičane ograde kod groblja uz željezničku prugu
- čišćenje i održavanje fontana

### **Iznošenje i odvoz smeća**

Odvoz smeća sa kontejnera vrši Komunalno Zabok d.o.o. na odlagalište otpada Gubaševo. Obračun se vrši prema stvarno odvezenim količinama otpada sa groblja.

Pod ostalim troškovima podrazumijevaju se troškovi električne energije, vode i drugi nepredviđeni troškovi vezani za funkcioniranje groblja.

Planirana sredstva iznose 100.000,00 kuna.

Financiranje Programa predviđa se iz slijedećih izvora:

1. prihod od komunalne naknade,
2. prihod od sredstava ostvarenih od naknade za zadržavanje nezakonito izgrađenih zgrada u prostoru

## **2. ZAŠTITA OKOLIŠA**

### **2.1 Održavanje odlagališta otpada – deponija Gubaševo**

Poslovi održavanja podrazumijevaju održavanje pristupne ceste, izrada zečjih nasipa oko odlagališta otpada, regulaciju površinskih voda sa iskopom odvodnih kanala, održavanje okoliša deponije i špricanje herbicidima.

Proračunom su planirana sredstva u iznosu od 150.000,00 kuna.

#### **TROŠKOVNIK ODRŽAVANJA ODLAGALIŠTA OTPADA – DEPONIJA GUBAŠEVO**

| <b>Red. broj</b> | <b>Opis radova i materijala</b>   | <b>Jed. mjere</b> | <b>Kol.</b> | <b>Jed. cijena sa PDV-om</b> | <b>Ukupno</b> |
|------------------|---|-------------------|-------------|------------------------------|---------------|
| 1.               | Nabava, doprema i ugradnja kamenog materijala na pristupni put deponije |                   |             |                              |               |
|                  | frakcije 0-32 mm  | m <sup>3</sup>    | 150         | 100,00                       | 15.000,00     |
|                  | frakcije 0,60 mm  | m <sup>3</sup>    | 110         | 100,00                       | 11.000,00     |

|               |   |                |      |        |            |
|---------------|---|----------------|------|--------|------------|
| 2.            | Strojni iskop zemlje III kategorije (deponija za iskop po izboru izvođača radova) utovar na prijevozno sredstvo, dovoz na deponiju otpada "Gubaševo" u Zaboku, istovar te strojna izrada završnog nasipa visine do 4,00 m, sa grubim planiranjem oko deponije otpada.<br>Kamione treba prilagoditi osovinskom pritisku za određenu kategoriju ceste.<br>Obračun u rastresitom stanju. | m <sup>3</sup> | 2400 | 30,00  | 72.000,00  |
| 3.            | Rad stroja (veliki bager) na formiranju kazeta i nasipa.  | sat            | 130  | 400,00 | 52.000,00  |
| <b>UKUPNO</b> |   |                |      |        | 150.000,00 |

## 2.2 Sanacija divljih deponija

Pod sanacijom divljih deponija podrazumijeva se sanacija deponija nastalih tijekom godine.

Proračunom su planirana sredstva u iznosu od 10.000,00 kuna.

## 2.3 Zeleni otoci

Na području grada Zaboka postoji 26 lokacija "Zelenih otoka", a na svakom otoku nalaze se po 2-3 spremnika: spremnik za staklo (zelena), papir (plava), plastika (žuta). Održavanje se svodi na osiguranje usluge zbrinjavanja ambalažnog otpada stakla, plastike i papira, te na popravak dotrajalih dijelova zelenih otoka. Predviđena su sredstva u iznosu od 10.000,00 kuna. Za navedene radove sklopit će se ugovor sa Komunalnim – Zabok, d.o.o.

„Zeleni otok“ uređena je javna površina vel. 3,5x2,0 m s odgovarajućom natpisnom pločom, ograđena ogradom, a na koju površinu se postavljaju spremnici za staklo, papir i plastiku.

Na 26 lokacija postavljeno je ukupno 52 spremnika i to:

- 19 spremnika za staklo,
- 26 spremnika za papir i
- 7 spremnika za plastiku.

Svaki postavljeni spremnik zapremnine je 2m<sup>3</sup>.

## 2.4 Deratizacija javnih površina

Deratizacija se provodi sukladno Planu provedbe preventivne deratizacije kao posebna mjera za sprečavanje i suzbijanje zaraznih bolesti na području grada Zaboka u 2014. godini. Deratizacija se provodi sustavno dva puta godišnje i to u proljeće i na jesen. Sustavna deratizacija vrši se na obiteljskim kućama sa odgovarajućim pomoćnim zgradama, stambenim jedinicama u stambenim zgradama, zgradama javne namjene, javnim i zelenim površinama, uličnim kanalima i divljim deponijima u gradu Zaboku i gradskom naseljima. Deratizacija se provodi u 2.600 domaćinstava te na 20 javnih površina. Vrijednost za deratizaciju iznosi 81.500,00 kuna. Nadzor nad provedbom ovih mjera vrši Zavod za javno zdravstvo Krapinsko zagorske županije u iznosu od 5.000,00 kn po jednoj deratizaciji, odnosno 10.000,00 za dvije deratizacije.

## SPECIFIKACIJA DOMAĆINSTAVA ZA DERATIZACIJU

| <b>R.br.</b> | <b>Mjesto izvršenja deratizacije</b> | <b>Plan deratizacije<br/>domaćinstva</b> |
|--------------|--------------------------------------|--|
| 1.           | PROSENIK ZAČRETSKI                   | 94                                       |
| 2.           | PROSENIK GUBAŠEVSKI                  | 72                                       |
| 3.           | MARTINIŠĆE                           | 105                                      |
| 4.           | GUBAŠEVO                             | 103                                      |
| 5.           | GREdice                              | 1  |
| 6.           | PAVLOVEC                             | 157                                      |
| 7.           | NASELJE TOMEKI                       | 15                                       |
| 8.           | JAKUŠEVEC ZABOČKI                    | 123                                      |
| 9.           | REPOVEC                              | 77                                       |
| 10.          | TISANIĆ JAREK                        | 108                                      |
| 11.          | ZABOČKI BREGI                        | 90                                       |
| 12.          | UL. MATIJE GUPCA                     | 134                                      |
| 13.          | ANTUNA KOVAČIĆA                      | 2  |
| 14.          | RADNIČKO NASELJE                     | 26                                       |
| 15.          | AUGUSTA ŠENOE                        | 17                                       |
| 16.          | NASELJE BOROVIČAKI                   | 42                                       |
| 17.          | STJEPANA RADIĆA                      | 29                                       |
| 18.          | TINA UJEVIĆA                         | 4  |
| 19.          | KUMROVEČKA                           | 1  |
| 20.          | I. C. HUIS                           | 19                                       |
| 21.          | MARIJE JURIĆ ZAGORKE                 | 13                                       |
| 22.          | J.J. STROSMAYERA                     | 26                                       |
| 23.          | VARAŽDINSKA                          | 6  |
| 24.          | LJUBLJANSKA                          | 15                                       |
| 25.          | TITUŠA BREZOVAČKOG                   | 10                                       |
| 26.          | BREGOVITA                            | 31                                       |
| 27.          | ĐAČKI PUT                            | 5  |
| 28.          | VLADIMIRA NAZORA                     | 25                                       |
| 29.          | ZAGREBAČKA                           | 22                                       |
| 30.          | ZAGORSKA                             | 17                                       |
| 31.          | NASELJE TRŠINSKI                     | 46                                       |
| 32.          | ZABOČKA CESTA                        | 30                                       |
| 33.          | ANTUNA MIHANOVIĆA                    | 26                                       |
| 34.          | KAŠTELSKI PUT                        | 2  |
| 35.          | GRABROVEC                            | 189                                      |
| 36.          | HUM ZABOČKI                          | 141                                      |
| 37.          | LUG ZABOČKI                          | 172                                      |
| 38.          | GRDENCI                              | 135                                      |
| 39.          | DUBRAVA ZABOČKA                      | 220                                      |
| 40.          | ŠPIČKOVINA                           | 250                                      |
|              | <b>UKUPNO</b>                        | <b>2600</b>                              |

## TROŠKOVNIK PROVEDBE DERATIZACIJE JAVNIH POVRŠINA

| Opis radova i materijala  | Kol.  | Jed. cijena | Ukupno           |
|---|-------|-------------|------------------|
| <b>1. Izračun potrebnih količina rodenticida po objektima:</b>  |       |             |                  |
| a) stambeni objekti i okućnice: 1 mamac (20-50 g)/20 m2 tloertne površine cca 500 g po objektu na 10 mjesta |       |             |                  |
| b) otvorene javne površine, provodi se izlaganjem meka samo u aktivne rupe                                  |       |             |                  |
| 1.1 DOMAĆINSTVA SA POSTAVLJENIM MEKAMA<br>- po 1 domaćinstvu (2xgodišnje)                                   | 2.600 | 27,50       | 71.500,00        |
| <b>2. Nadzor nad provedbom obvezatnih dezinfekcijskih, dezinspekcijskih i deratizacijskih mjera</b>         | 2     | 5.000,00    | 10.000,00        |
| <b>UKUPNO</b>   |       |             | <b>81.500,00</b> |

### 2.5 Higijeničarska služba

Sukladno Zakonu o veterinarstvu, Zakonu o zaštiti životinja i ostalim propisima grad je dužan osigurati obavljanje higijeničarske službe.

Poslovi higijeničarske službe obuhvaćaju pružanje usluge skupljanja i zbrinjavanja napuštenih i izgubljenih životinja, te uslugu uklanjanja lešina, konfiskata i životinjskih proizvoda, a sve sukladno Zakonu o veterinarstvu i Zakonu o zaštiti životinja.

Poslovi higijeničarske službe obavljaju se na zahtjev i na račun Naručitelja ukoliko se poslovi obavljaju na javnim površinama Grada Zaboka.

Proračunom su planirana sredstva u iznosu od 70.000,00 kuna.

### TROŠKOVNIK HIGIJENIČARSKE SLUŽBE

|  |                  |
|--|------------------|
| 1. Mjesečna naknada za osiguranje higijeničarske službe paušal 3.000,00 kn x 12mj      | =36.000,00       |
| 2. Usluga skupljanja i zbrinjavanja napuštenih i izgubljenih životinja 700,00 x 18 kom | =12.600,00       |
| 3. Usluga uklanjanja lešina pasa i mačaka 300,00 kn x 24 kom                           | =7.200,00        |
| <b>Ukupno</b>  | <b>55.800,00</b> |
| <b>Pdv</b>   | <b>13.950,00</b> |
| <b>Sveukupno</b>   | <b>69.750,00</b> |

Financiranje Programa predviđa se iz slijedećih izvora:

1. prihod od komunalne naknade

### Članak 4.

Ovaj Program stupa na snagu 1. siječnja 2016. godine.

KLASA: 400-01/15-01/08  
URBROJ: 2197/01-02-15-2  
Zabok, 17. prosinca 2015.

**Predsjednik  
Gradskog vijeća  
Žarko Ivančić, oec.**

DOSTAVITI:

1. Upravni odjel za komunalno gospodarstvo,  
i javne potrebe, ovdje,
2. Upravni odjel za financije, ovdje,
3. Državni ured za reviziju, Područni ured  
Krapina, Gajeva 2/1,
4. Ministarstvo financija, Zagreb,  
Katančićeva 5,
5. Ured državne uprave  
u Krapinsko-zagorskoj županiji,  
Služba za zajedničke poslove,  
Krapina, Magistratska 1,
6. Krapinsko-zagorska županija,  
Upravni odjel za gospodarstvo i financije,  
Krapina, Magistratska 1,
7. Za objavu,
8. Za prilog zapisniku,
9. Za zbirku akata,
10. Pismohrana.