

# REKAPITULACIJA

## ZUNANJA UREDITEV

## III. FAZA

### A GRADBENA DELA

- I Geodetska dela
- II Rušitvena dela
- III Zemeljska dela
- IV Zgornji ustroj
- V Betonska dela
- VI Zidarska dela
- VII Ključavničarska dela
- VIII Tesarska dela
- IX Kanalizacija
- X AsfALTERska dela
- XI Gradbena dela za elektroinstalacije
- XII Hortikultura
- XIII Prometna signalizacija

### SKUPAJ:

## I. Geodetska dela

- |                                                                                                                         |     |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|
| 1. Geodetski posnetek komunalne infrastrukture pred zasipavanjem cevi in instalacij. Obračun po kom. zakoličbene točke. | kom | 50,00 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|

---

**Skupaj geodetska dela:**

---

## II. Rušitvena dela

### SPLOŠNO

Izvajalec mora izvajati dela skladno z Načrtom gospodarjenja z gradbenimi odpadki.

Vse odpadke je potrebno oddati zbiralcu gradbenih odpadkov, ki v skladu s predpisi kot dejavnost opravlja zbiranje gradbenih odpadkov. Zbiralec gradbenih odpadkov lahko opravlja dejavnost, ko pridobi dovoljenje ministrstva, pristojnega za varstvo okolja.

Izvajalec mora za vse odpadke, ki nastanejo kot posledica rušitev voditi evidenčne liste o odvozu pooblaščenemu zbiralcu.

|    |                                                                                                                                                                                                                      |                |        |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|
| 1. | Rušenje obstoječih kulir plošč, z nakladanjem in odvozom v javno deponijo, vključno s plačilom ustrezne pristojbine.                                                                                                 | m <sup>2</sup> | 34,21  |
| 2. | Rušenje obstoječih tlakovcev, z nakladanjem in odvozom v javno deponijo, vključno s plačilom ustrezne pristojbine.                                                                                                   | m <sup>2</sup> | 239,36 |
| 3. | Rušenje obstoječih robnikov, z nakladanjem in odvozom v javno deponijo, vključno s plačilom ustrezne pristojbine.                                                                                                    | m              | 155,87 |
| 4. | Rezanje asfalta                                                                                                                                                                                                      | m              | 28,16  |
| 5. | Rušenje asfalta, z nakladanjem in odvozom v javno deponijo, vključno s plačilom ustrezne pristojbine.                                                                                                                | m <sup>2</sup> | 132,00 |
| 6. | Rušenje nosilnih elementov konstrukcije iz armiranega betona (oporni zidovi, talne plošče, svetlobni jaški, stopnice...), z nakladanjem ruševin in odvoz v javno deponijo, vključno s plačilom ustrezne pristojbine. | m <sup>3</sup> | 26,62  |
| 7. | Rušenje obstoječih jaškov iz armiranega betona (globine do 3 m), z nakladanjem ruševin in odvoz v javno deponijo, vključno s plačilom ustrezne pristojbine.                                                          | m <sup>3</sup> | 2,20   |
| 8. | Odkop žive meje, z nakladanjem in odvozom v javno deponijo, vključno s plačilom ustrezne pristojbine.                                                                                                                | m              | 11,66  |
| 9. | Sekanje dreves debeline $\phi$ 20-30 cm, z nakladanjem in odvozom v javno deponijo, vključno s plačilom ustrezne pristojbine.                                                                                        | kom            | 3,00   |

---

**Skupaj rušitvena dela:**

---

### III. Zemeljska dela

Zemeljska dela splošno:

Za vsa zemeljska dela je privzeta III. kategorija zemljišča, če je pri posameznih postavkah zemeljskih del navedena drugačna kategorija zemljišča potem je potrebno upoštevati tam določeno kategorijo. Izkopi morajo biti izvedeni v pravih naklonih, brežine pa zaščitene pred rušenjem. Eventuelne poškodbe in čiščenja javnih vozišč ter drugih površin zaradi prevozov bremenijo izvajalca.

Izkope obračunavamo v m<sup>3</sup> raščeni tal. Izvajalca se prizna samo količina dejansko opravljenega izkopa. Izkop do globine 100 cm se lahko izvaja z naklonom brežine pod kotom 90°. Pri izkopih večjih od 100 cm je potrebno izvajati varnostne ukrepe, ki preprečujejo zrušitev zemeljskih plasti.

1. Izkop zgornje plasti humusa in zemlje v debelini cca 70 cm z nakladanjem zemlje na prevozno sredstvo in odvozom na začasno deponijo na na gradbišču.

Del humusa se porabi za humuziranje zelenic – glej horikulturo, ostalo se odpelje na stalno deponijo (strošek prevoza na deponijo zajet v ločeni postavki)

m<sup>3</sup> 398,64

2. Utrditev planuma izkopa do potrebne zbitosti.

m<sup>2</sup> 569,42

3. Zasip z drobljencem 0-64mm (tampon II klase-vgrajuje se lahko samo material z atestom), z dobavo materiala, transporti, razgrinjanje, planiranje in nabijanje do potrebne zbitosti (Ev2>60 Mpa).

Obračun: po m<sup>3</sup> vgrajenega tampona - zbito stanje.

m<sup>3</sup> 187,00

4. EVENTUELNO - Črpanje precejne talne vode iz gradbene jame. Cena vsebuje: napravo jame za namestitev sesalnega koša, stroše obratovanja črpalke, amortizacijo črpalke ter vse potrebne cevi.

- 4.1 Ureditev črpališča

kom 2,00

- 4.2 Črpanje

ur 165,00

5. Odvoz viška izkopanega materiala z nakladanjem zemljine na prevozno sredstvo in odvozom na deponijo na razdalji do 10 km (odvoz dovoljen samo v pooblaščen zbirni cener; o odvozu se vodi evidenci list).

m<sup>3</sup> 93,50

6. Geomehanski nadzor v času gradnje (prevzem temeljnih tal, opravljanje meritev zbitosti planuma, nasipov,....)

kom 1,00

---

**Skupaj zemeljska dela:**

## IV. Zgornji ustroj

### POVOZNE POVRŠINE

1. Izdelava tamponske plasti z drobljencem 0-32mm (vgrajuje se lahko samo material z atestom) v debelini 0.30 m, z dobavo materiala, transporti, razgrinjanje, planiranje in nabijanje v plasteh po 30 cm do potrebne zbitosti ( $E_{v2} > 100 \text{ MPa}$ ,  $E_{v2}/E_{v1} < 2$ ).

Tampon izvesti v padcih proti talnim požiralnikom vse po načrtih odvodnjavanja!

Obračun: po  $\text{m}^3$  vgrajenega tampona - zbito stanje.

$\text{m}^3$

170,50

2. Finalna izravnava planuma tampona z droбноzrnatim peskom 0-4 v sloju debeline 0.5 - 1 cm.

$\text{m}^3$

5,72

### TLAKOVANE POVRŠINE

3. Izdelava tamponske plasti z drobljencem 0-32mm v debelini 0.40 m, z dobavo materiala, transporti, razgrinjanje, planiranje in nabijanje v plasteh po 30 cm do potrebne zbitosti ( $E_{v2} > 60 \text{ MPa}$ ,  $E_{v2}/E_{v1} < 2$ ).

Obračun: po  $\text{m}^3$  vgrajenega tampona – zbito stanje

$\text{m}^3$

29,92

4. Finalna izravnava planuma tampona z drobljencem 0-16 mm v debelini 10 cm z dobavo materiala, transporti, razgrinjanje, planiranje, izvedba naklonov in padcev po projektu in nabijanje do potrebne zbitosti.

Obračun: po  $\text{m}^3$  vgrajenega tampona – zbito stanje

$\text{m}^3$

7,48

---

**Skupaj zgornji ustroj:**

---

## V. Betonska dela

### SPLOŠNO :

Konstrukcije iz betona morajo biti ravne , brez votlih mest in brez iztekanj cementnega gela na stikih opažev. V ceni na enoto je potrebno zajeti tudi nega betona, ki vsebuje vsebuje zaščito vgrajenega betona do polne trdnosti pred prevelikim izhlapevanjem vode iz betona, kakor tudi zaščito pred nizkimi temperaturami. Vgrajeno betonsko jeklo ne sme biti rjasto. Izvajalec mora pustiti v vseh betonskih konstrukcijah odprtine za montažo instalacij. Odprtine v betonu velikosti do  $1\text{m}^2$  se ne odbijajo.

opis uporabljenih oznak betonov:

C (fck) / (fck,cube) oznaka tlačne trdnosti betona;  $f_{ck}$  – karakteristična tlačna trdnost 28 dni starega betona določenega na valju;  $f_{ck,cube}$ -karakteristična tlačna trdnost 28 dni starega betona določenega na kocki

PV-I,PV-II,PV-III; zahtevana stopnja odpornosti proti prodoru vode skladno z SIST EN 12390-8, pri starosti betona najmanj 28 dni

XC1, XC2/XC3, XC4 razred izpostavljenosti betona glede na pogoje okolja v skladu z EN-206-1 – korozija zaradi karbonatizacije

V/C vodocementni faktor; razmerje med dodano količino vode in cementa

$D_{max}$  velikost največjega zrna agregata

S3, S4, S5, S6 konstrukcijski razred

Betonska dela splošno:

Konstrukcije iz betona morajo biti ravne , brez votlih mest in brez iztekanj cementnega gela na stikih opažev. V ceni na enoto je potrebno zajeti tudi nega betona, ki vsebuje vsebuje zaščito vgrajenega betona do polne trdnosti pred prevelikim izhlapevanjem vode iz betona, kakor tudi zaščito pred nizkimi temperaturami. Vgrajeno betonsko jeklo ne sme biti rjasto. Izvajalec mora pustiti v vseh betonskih konstrukcijah odprtine za montažo instalacij. Odprtine v betonu velikosti do  $1\text{m}^2$  se ne odbijajo.

Splošno o izgledu betonov: Vsi betoni morajo biti izdelani v kvalitetnem opažu in ravni. Betoni, ki niso ometani se samo kitajo in nato belijo. Vse betonske površine mora izvajalec predati ravne, vse neravnine, ki bi jih bilo eventuelno potrebno izravnati bodo upoštevane kot nekvalitene in gredo na račun izvajalca betonskih del.

1. Podložni beton, nearmiran deb. 10 cm, naprava **podložnega betona pod temelji**, dobava betona C 8/10, vgrajevanje in izravnava površine, glajenje površine, prenosi in pomožna dela. Obračun: po  $\text{m}^3$  vgrajenega podložnega betona.

$\text{m}^3$

3,74

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |         |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|
| 2. | Armirani beton <b>pete opornih zidov</b> , dobava in vgrajevanje betona C 30/37; XC2; $D_{\max} = 22$ ; S4; konstrukcije prereza nad $0.30 \text{ m}^3/\text{m}^2$ z vsemi transporti, zgostitvijo in nego betona.                                                                                                                                                                                                                       | $\text{m}^3$ | 13,20   |
| 3. | Armirani beton <b>sten opornih zidov</b> , dobava in vgrajevanje betona C 30/37; XC2; $D_{\max} = 22$ ; S4; konstrukcije prereza $0,20 - 0.30 \text{ m}^3/\text{m}^2$ z vsemi transporti, zgostitvijo in nego betona.                                                                                                                                                                                                                    | $\text{m}^3$ | 15,62   |
| 4. | Armirani beton <b>zunanjih stopnic</b> , dobava in vgrajevanje betona C 25/30; XC2; $D_{\max} = 22$ ; S4; konstrukcije prereza $0,20 - 0.30 \text{ m}^3/\text{m}^2$ z vsemi transporti, zgostitvijo in nego betona.                                                                                                                                                                                                                      | $\text{m}^3$ | 8,80    |
| 5. | Rebrasta armatura nad $\phi 12 \text{ mm}$ , z rezanjem, krivljenjem, polaganjem in vezanjem ter distančniki za armaturo. Cena vsebuje dobavo materiala, prenose in prevoz in druga pomožna dela. (vgrajuje se lahko armatura skladno z SISIT EN 1992-1-1)<br>Obračun: po kg armature specificirane po teži posameznih profilov v armaturnih načrtih.                                                                                    | kg           | 766,15  |
| 6. | Armaturne <b>mreže</b> različnih prerezov, z rezanjem, krivljenjem, polaganjem in vezanjem ter distančniki za armaturo (za plošče je potrebno uporabiti linijske distančnike – polaganje po navodilih dobavitelja). Cena vsebuje dobavo mrež, prenose, prevoz in druga pomožna dela (vgrajuje se lahko armatura skladno z SISIT EN 1992-1-1).<br>Obračun: po kg armature specificirane po teži posameznih profilov v armaturnih načrtih. | kg           | 1065,79 |

---

**Skupaj betonska dela:**

---

## VI. Zidarska dela

### TLAKOVANE POVRŠINE

1. Dobava in polaganje **betonskih tlakovcev** po izboru investitorja (v ceni upoštevati ceno tlakovcev FCO trgovina 30,00 €/m<sup>2</sup> brez DDV; \*razlika v ceni med predvideno ceno in ceno izbranega materiala se poračuna\*; Semmelrock Castelo antico ali enakovredno) v posteljico debeline 3-5 cm iz mešanice peska in drobirja frakcije 0-4 mm na predhodno položen filc – 150g/m<sup>2</sup>, z zapolnitvijo fug s kremenčevim peskom ter pobrizgom z trdilcem reg za utrditev in impregancijo fugirnega peska med tlakovci, skupaj z vsemi pomožnimi deli in prenosi.
- |                |       |
|----------------|-------|
| m <sup>2</sup> | 83,60 |
|----------------|-------|

### POVOZNE POVRŠINE

2. Dobava in vgradnja predfabriciranih dvignjenih robnikov iz cementnega betona s prerezom 15/25 cm.
- Robnik delno raven delno v radiju.  
Obračun: po m dejansko izdelanega robnika
- |   |        |
|---|--------|
| m | 136,84 |
|---|--------|
3. Dobava in vgradnja predfabriciranih polkrožnih vrtnih robnikov iz cementnega betona s prerezom 5/20 cm.
- Robnik delno raven delno v radiju.  
Obračun: po m dejansko izdelanega robnika
- |   |       |
|---|-------|
| m | 23,32 |
|---|-------|

---

**Skupaj zidarska dela:**

---

## VII. Ključavničarska dela

- |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|
| 1. Izdelava, dobava in montaža jeklene konstrukcije zaščitne ograje iz pohištenih cevi in polnilom ploščatega železa, komplet s sidrnimi ploščami. po delavniški dokumentaciji. dobava vsega materiala, pomožna dela, prenosi . v ceno zajeti zaščito konstrukcije - vroče cinkana. | kg | 127,60 |
| 2. Izdelava in montaža RF kovinske stopniščne ograje, zgoraj ročaj $\phi$ 50, z montažo in pritrdilnim materialom                                                                                                                                                                   | kg | 33,00  |

---

**Skupaj ključavničarska dela:**

---

## VIII. Tesarska dela

Tesarska in opažarska dela splošno:

Opaži morajo biti gladki in ravni, stiki dobro zatesnjeni, da se prepreči odtekanje cementnega gela tako, da so betonske površine popolnoma pripravljene za slikopleskarsko glajenje sten. Izvajalec mora pustiti v vseh betonskih konstrukcijah odprtine za montažo instalacij. Odprtine v opažu velikosti do 1m<sup>2</sup> se ne obračunavajo posebej. Delovni, lovilni in varovalni odri se ne obračunavajo posebej, če niso navedeni v tem poglavju predračuna. Po splošnih pogojih tega predračuna je potrebno vse ostale odre vkalkulirati v enotne cene postavk.

|     |                                                                                                                                                                                 |                |       |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|
| 1.  | Kosmati opaž <b>pete temelja opornih zidov</b> , postavitev, odstranitev, čiščenje, transporti in druga pomožna dela.<br>Obračun: po m <sup>2</sup> opažene površine betona.    | m <sup>2</sup> | 24,26 |
| 2.  | Gladki dvostranski opaž <b>sten opornih zidov</b> , postavitev, odstranitev, čiščenje, transporti in druga pomožna dela.<br>Obračun: po m <sup>2</sup> opažene površine betona. |                |       |
| 2.1 | stene ravne                                                                                                                                                                     | m <sup>2</sup> | 79,75 |
| 2.2 | stene v radiu                                                                                                                                                                   | m <sup>2</sup> | 0,00  |
| 3.  | Opaž <b>ravnih stopnic</b> (čela stopnic), postavitev, odstranitev, čiščenje, transporti in druga pomožna dela.<br>Obračun: po m <sup>2</sup> opažene površine betona.          | m <sup>2</sup> | 3,30  |

---

**Skupaj tesarska dela:**

---

## IX. Kanalizacija

Kanalizacija splošno:

Pri izvedbi izkopov se za širino izkopa jarkov upošteva zunanji premer cevi + 20 cm na vsako stran. Od globine 1m naprej je naklon brežin 60 stopinj, do globine 1m pa 90 stopinj. Izkopi za jaške se obračunavajo po istih kriterijih kot temelji. Vsi spoji cevi in cevi jaški morajo biti vodotesni. Izvajalec odgovarja za škodo pri izvedbi teh del, nastalo izven območja polaganja kanalizacije. Pri izkopih je upoštevana III. ktg. zemljišča, če je pri posameznih postavkah zemeljskih del navedena drugačna kategorija zemljišča potem je potrebno upoštevati i tam določeno kategorijo. V kolikor izvajalec ugotovi, da odstopa kategorija zamljina od s projektom predvidene, mora o tem takoj obvestiti nadzorno službo da potrdi ugotovljeno odstopanje. V kolikor izvajalec tega ne stori kasneje ni možno uveljavljati razliko v ceni.

### METEORNA KANALIZACIJA

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                |        |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|
| 1.  | Zakoličenje osi kanalizacije - pavšal                                                                                                                                                                                                                                                                  | m              | 114,18 |
| 2.  | Izkop jarka za kanalizacijo, z selekcioniranjem izkopenega materiala in odmet na rob jarka za kasnejše zasipanje. Širina jarkov do 1,00 in globine do 3,0 m. V ceni zajeti tudi izvedbo zaščitnih ukrepov pri izkopu jarkov pred zasipanjem z zaščitnim opažem.                                        | m <sup>3</sup> | 57,09  |
| 3.  | Planiranje dna kanala z natančnostjo +/- 1 cm. Planiranje z odkopom ali nasipom do 0,005 m <sup>3</sup> /m.                                                                                                                                                                                            | m <sup>2</sup> | 45,76  |
| 4.  | Izdelava posteljice pred polaganjem kanalizacijskih cevi s peskom 0-8 mm debeline cca 10 cm, dobava, razgrinjanje in planiranje (obračun v zbitem stanju).                                                                                                                                             | m <sup>3</sup> | 4,62   |
| 5.  | Polaganje kanalizacijskih cevi meteorne kanalizacije. Cena vsebuje: dobavo in polaganje kanalizacijskih PE cevi, minimalne obodne togosti SN > 8kN/m <sup>2</sup> . Cevi ki imajo manj kot 0,80 m prekritja nad temenom cevi je potrebno obbetonirati (obbetoniranje je predvideno v ločeni postavki). |                |        |
| 5.1 | DN 125                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m              | 76,12  |
| 5.2 | DN 160                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m              | 26,95  |
| 5.3 | DN 200                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m              | 8,36   |
| 6.  | Zasip kanalizacijskih cevi ob cevi ter min 20 cm nad temenom s peskom 0-8 mm, razgrinjanje, planiranje (obračun v zbitem stanju)                                                                                                                                                                       | m <sup>3</sup> | 13,75  |
| 7.  | Izvedba preizkusa vodotesnosti kanalizacije pred zasipom cevi po določilih SIST EN 1610.                                                                                                                                                                                                               | m              | 114,18 |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                |       |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|
| 8.   | Zasip kanalizacijskih cevi z z materialom od izkopa, razgrinjanje, planiranje in nabijanje v plasteh do potrebne zbitosti. (obračun v zbitem stanju)                                                                                                                                                                           | m <sup>3</sup> | 26,84 |
| 9.   | Zasip kanalizacijskih cevi z drobljencem 0-32mm (vgrajuje se lahko samo material z atestom), razgrinjanje, planiranje in nabijanje v plasteh do potrebne zbitosti (Ev2>100MPa, Ev2/Ev1<2).<br>Obračun: v zbitem stanju.                                                                                                        | m <sup>3</sup> | 16,50 |
| 10.  | Odvoz viška izkopanega materiala z nakladanjem zemljine na prevozno sredstvo in odvozom na deponijo na gradbišču.                                                                                                                                                                                                              | m <sup>3</sup> | 30,25 |
| 11.  | Dobava in vgradnja tipskega <b>peskolova</b> iz <b>PP</b> , smradno zaporo , košaro za lovljenje listja ter čistilnim pokrovom, kapacitete pretoka 6,67 l/sek (ustreza HL 600/2 ali enakovredno), vgradnja po navodilih dobavitelja.                                                                                           | kom            | 4,00  |
| 12.  | Izdelava montažnih <b>revizijskega jaškov</b> iz PE DN <b>80</b> cm (vgradnja po navodilu dobavitelja kot npr. Zagožen), prenosi in pomožnimi deli. Cena vsebuje tudi izkop, zasip, LTŽ pokrov $\phi$ 80 nosilnosti D <b>400</b> - <b>z napisom kanalizacija, izdelava AB venca</b> , izvedba priključkov na revizijski jašek. |                |       |
|      | globina:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |       |
| 12.1 | $h \leq 1,00$ m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kom            | 1,00  |
| 12.2 | $1,00$ m < $h < 2,00$ m                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kom            | 1,00  |

- |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |      |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|
| 13. | Izdelava <b>požiralnika</b> iz PE DN <b>40</b> cm, globine do 1,70 m (vgradnja po navodilu dobavitelja kot npr. Zagožen), prenosi in pomožnimi deli. Cena vsebuje tudi izkop, zasip, LTŽ rešetko 33/40 nosilnosti <b>D 400</b> , izvedba priključka na revizijski jašek dolžine do 2 m z PE-HD DN 200 z vsemi gradbenimi deli (izkop, polaganje, obbetoniranje, zasip).                                                              | kom | 2,00 |
| 14. | Dobava in gradnja tipskega požiralnika iz polimernega betona, dimenzij 25×25×36 cm z LTŽ pokrivno rešetko nosilnosti A 15 kN, s sifonom in vedrom za umazanijo (ustreza ACO Self dvoriščni požiralnik); z vsemi gradbenimi deli (izkop, polaganje, obbetoniranje, zasip)                                                                                                                                                             | kom | 1,00 |
| 15. | Dobava in vgradnja kolescentnega <b>lovilca olj</b> z integriranim usedalnikom iz PE, kapacitete min <b>6 l/sek</b> , ustreza AQUAREG NG6 S-I-P. Cena vsebuje tudi izkop, izdelavo talne AB plošče deb. 20 cm, izravnalno nasutje iz peska deb 5 cm nad ploščo, zasip, LTŽ pokrov nosilnosti <b>D 400</b> , nastavnimi obroči iz betona do kote zunanje ureditve, skupaj z vso potrebno dokumentacijo.<br>(zunanje parkirišče sever) | kom | 1,00 |
| 16. | Dobava in vgradnja kolescentnega <b>lovilca olj</b> z integriranim usedalnikom iz PE, kapacitete min <b>6 l/sek</b> , ustreza AQUAREG NG6 S-I-P. Cena vsebuje tudi izkop, izdelavo talne AB plošče deb. 20 cm, izravnalno nasutje iz peska deb 5 cm nad ploščo, zasip, LTŽ pokrov nosilnosti <b>D 400</b> , nastavnimi obroči iz betona do kote zunanje ureditve, skupaj z vso potrebno dokumentacijo.<br>(zunanje parkirišče jug)   | kom | 1,00 |

---

|                            |
|----------------------------|
| <b>Skupaj kanalizacija</b> |
|----------------------------|

---

## **X. AsfALTERska dela**

- |    |                                                                                                                                  |                |        |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|
| 1. | Dobava in strojno vgrajevanje obrabno zapornega sloja asfalta na predhodno izdelan nosilni sloj asfalta - bitubeton BB8 deb 3 cm | m <sup>2</sup> | 622,60 |
| 2. | Dobava in strojno vgrajevanje nosilnega sloja asfalta na predhodno izdelan tampon -bitudrobir BM22 deb 7 cm                      | m <sup>2</sup> | 622,60 |

---

**Skupaj asfALTERska dela**

---

## XI. Gradbena dela za elektroinstalacije

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                |       |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|
| 1 | Zakoličba trase                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m              | 46,20 |
| 2 | Strojni izkop jarka za kanale širine do 1.00 m, globine do 1,00 v zemljišču <b>III. ktg.</b> (ocena), z izmetavanjem - deponiranjem izkopnega materiala ob rob izkopa (cca. 3 m od kanala) - obračun v raščenem stanju<br><br>Izkop je potreben izvesti v skladu z predloženim prečnim prerezom, oziroma v skladu z veljavnimi tehničnimi predpisi in standardi za zemeljska dela | m <sup>3</sup> | 27,50 |
| 3 | ročno planiranje dna jarka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m <sup>2</sup> | 27,72 |
| 4 | Izvedba zasipa jarka z fino zrnatim slojem peska (0-4 mm), po fazah:<br>-Izdelava posteljice v min. debelini 10 cm v predpisani širini po celotni dolžini trase.<br>(polaganje kablov - ne zajeti v enotični ceni - že zajeto)<br>-zasip cevi v minimalni debelini 10 cm nad temenom vrhnje cevi                                                                                  | m <sup>3</sup> | 8,32  |
| 5 | Dobava in polaganje opozorilnega traku z napisom POZOR ELEKTRIKA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                | 46,20 |
| 6 | Zasip jarka z izkopnim materialom na že izdelano peščeno posteljico, z nabijanjem v plasteh po 20 cm.                                                                                                                                                                                                                                                                             | m <sup>3</sup> | 19,18 |
| 7 | Nakladanje in odvoz odvečnega materiala od izkopa v deponijo na razdalji do 10 km                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m <sup>3</sup> | 8,32  |
| 8 | Izdelava temelja za zunanje svetilke h=4 m, komplet, peta dimenzij 0,8×0,8×0,4m, nastavek 0,4×0,4×0,6m; dobava in vgradnja betona C25/30, 0-16 mm (vodonepropusten) , vgrajevanje, zgostitev in izravnava površine, glajenje površine, opaž, armatura, prenos in pomožna dela. Skupaj z izkopom, zasipom ter odvozom viška zemlje v deponijo.                                     | kom            | 2,00  |

|                                                 |
|-------------------------------------------------|
| <b>Skupaj gradbena dela za el. instalacije:</b> |
|-------------------------------------------------|

## XII. Hortikultura

|     |                                                                                                                                                                                                                       |                |        |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|
| 1.  | Frezanje obstoječih travnih površin, grabljenje, pobiranje kamnov, fino planiranje s točnostjo +/- 3 cm, setev travne mešanice in valjanje ter 1 x zalivanje.                                                         | m <sup>2</sup> | 177,10 |
| 2.  | Dobava in saditev grmovnic – (kot Buxus Semperviens, oblikovan v obliko krogle premera min 30 cm), napolnitev jam s plodno zemljo, nabava sadik, sajenje, štarčno gnojenje s šoto in kompostom ter enkratno zalivanje | kom            | 18,00  |
| 3.  | Saditev drevja z izkom jame 0.5/0.5/1.0, nabava sadik, sajenje, gnojenje s šoto, zasip, utrditev z lesenim opornikom in zalivanjem.                                                                                   |                |        |
| 3.1 | Carpinus betulus "Fastigiata" - stebrasti gaber, gojen v loncu, višine 3-4m                                                                                                                                           | kom            | 4,00   |
| 3.2 | ACER PSEUDOPLATANUS<br>GORSKI JAVOR; višine 3-4m                                                                                                                                                                      | kom            | 4,00   |

---

**Skupaj hortikultura**

---

### XIII. Prometna signalizacija

SPLOŠNO:

Prometna signalizacija mora biti izdelana skladno s Pravilnikom o promrtni signalizaciji in prometni opremi na javnih cestah.

Uporabljenje označbe v popisu so iz zgoraj navedenega pravilnika.

|    |                                                                                                                                                           |     |       |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|
| 1. | Izdelava temlja za postavitev prometnaga znaka fi 40 cm, globine 80 cm, komplet.                                                                          | kom | 1,00  |
| 2. | Dobava in vgraditev stebrička za prometni znak iz vročecinkane jeklene cevi                                                                               | kom | 1,00  |
| 3. | Dobava in pritrditev trikotnega prometnega znaka, podlaga iz aluminija, znak z odsevno folijo 2. Vrste.                                                   | kom | 1,00  |
| 4. | Izdelava tankoslojne označbe z enokomponentno belo barvo , debelina plasti suhe snovi 300 mikronov (širina črte 10 cm)<br>označba tip V-47.2 (parkirišča) | m   | 85,80 |
| 5. | Izdelava druge tankoslojne označbe z enokomponentno rumeno barvo , debelina plasti suhe snovi 300 mikronov<br>označba tip V-45 (parkirišče za invalida)   | kpl | 1,00  |

---

**Skupaj prometna signalizacija:**

---