

## 3.Фаза- обухвата реконструкцију пешачких стаза – обострано, од главног пута до Војвођанске улице са реконструкцијом паркинга испред основне школе Иван Горан Ковачић

| БР. ПОЗ.                  | ОПИС ПОЗИЦИЈЕ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ЈЕД. МЕРЕ      | КОЛ    | ЈЕД ЦЕНА | УКУПНА ЦЕНА |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|----------|-------------|
| <b>1 ПРЕПРЕМНИ РАДОВИ</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                |        |          |             |
| 1.1                       | <b>Исколчавање и обележавање трасе и објеката.</b><br>Обрачун изведених радова врши се по m' ископчане трасе.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m <sup>1</sup> | 187,00 | 478,00   | 89.386,00   |
| 1.2                       | <b>Рушење пешачких стаза и колских улаза, д = 20 цм</b><br>Обрачун се врши по m2 порушене површине укључујући одвожење на деопонију до 15км                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |        |          |             |
|                           | пешачке стазе- бетон, д= 20 цм + на местима уклапања                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m <sup>2</sup> | 610,00 | 1.300,00 | 793.000,00  |
| 1.3                       | <b>Рушење паркинга, д= 20 цм од бетона</b><br>Обрачун се врши по m2 порушеног паркинга укључујући одвожење на деопонију до 15км                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m <sup>2</sup> | 230,00 | 1.300,00 | 299.000,00  |
| 1.4                       | <b>Полагање PVC кабловица fi110</b><br>За потребе заштите тт каблова, а све према претпројектим условима Телекома Сомбор, приликом извођења радова у зони постојећих тт инсталација која ће задржати позицију испод "тврде"подлоге саобраћајне инфраструктуре- поставити празне пвц цеви , завршити их у зеленом појасу и затворити чеповима.<br>Обрачун изведених радова врши се по м постављене цеви за сав рад и материјал. | m <sup>1</sup> | 85,00  | 1.550,00 | 131.750,00  |
| 1.5                       | <b>Сечење бетона (колских прилаза) компресором на месту уклапања</b><br>На деловима где се постојећи асфалтни коловоз, према пројекту, уклапа са постојећим колским прилазима на месту постављања ивичњака. Линија засецања на површини треба да је права. Материјал добијен рушењем утоварити у возило, транспортовати на депонијудо 5км. Обрачун изведених радова врши се по м дужном засеке површине.                       | m <sup>1</sup> | 20,00  | 1.000,00 | 20.000,00   |

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                |      |            |                     |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------|------------|---------------------|
| 1.6                              | <b>Извршити демонтажу старих шахт поклопаца набавку, уградњу и висинско регулисање нових шахт поклопаца на пројектовану коту.</b> који својим висинским положајем не одговарају новопројектованим котама. Уклапају се уз одговарајуће издизање-спуштање рама од жељеза. Сав отпадни материјал настао овим послом утоварити у возило транспортовати на депонију по упусту надзорног органа. Обрачун по комаду шахте                                     | ком            | 1,00 | 42.000,00  | 42.000,00           |
| 1.7                              | <b>Рушење цевастих пропуста</b><br>Обрачун изведених радова врши се по м порученог цевастог пропуста, укључујући утовар и одвожење на деопонију до 15км                                                                                                                                                                                                                                                                                                | м <sup>1</sup> | 8,00 | 2.500,00   | 20.000,00           |
| 1.8                              | <b>Ископ ровова за идентификацију инсталација (шлицовање)</b><br>Пре почетка радова извршити шлицовање (откопавање) постојећих инсталација , у зони стазе паркинга, банкина односно косина и канала.<br>Обрачун се врши по ком ископаног шлица за сав рад и материјал и транспорт на деопонију до 15км                                                                                                                                                 | ком            | 8,00 | 4.970,00   | 39.760,00           |
| 1.10                             | <b>Пројекат изведеног стања- ПИО</b><br>Обрачун за достављена 2 одшампана примерка као и примерка у дигиталној форми на CD и ACAD - "*.DWG" формату                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ком            | 1,00 | 350.000,00 | 350.000,00          |
| 1.11                             | <b>Снимање изведеног објекат- од стране геодетске организације</b><br>Инвеститору се снимак предаје на крају извођења радова - пре израде окончане ситуације, у папирној ( елаборат) и дигиталној форми на CD и ACAD - "*.DWG" формату (са таблицом апсолутних координата свих преломних тачака на траси саобраћајнице),. Овај снимак је основа за коначни обрачун радова. Обрачун се врши паушално за све радове на комплетној саобраћајној површини. | ком            | 1,00 | 80.000,00  | 80.000,00           |
| <b>ПРЕПРЕМНИ РАДОВИ - укупно</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                |      |            | <b>1.864.896,00</b> |

| 2 ЗЕМЉАНИ РАДОВИ |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                |          |        |            |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|--------|------------|
| 2.1              | <p><b>Ископ хумуса</b> дебљине d=20cm<br/>Ископ хумуса обрачунат је испод планираних пешачких стаза, колских прилаза и паркинга и банкина.<br/>Дебљина хумусног слоја који се скида утврђује се и на лицу места заједно са Надзорним органом по профилима.<br/>Ископани хумус који је одговарајућег квалитета искористити за хумузирање након завршетка.<br/>Обрачун изведених радова врши се по m3 скинутог самониклог хумуса</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m <sup>3</sup> | 84,00    | 550,00 | 46.200,00  |
| 2.2              | <p><b>Ископ у широком откопу</b> (испод пешачких стаза, паркинга, колских прилаза и по потреби банкина)<br/>Извршити ископ у широком откопу према пројектованим kotaма и нагибима према попречним профилима. Пре отпочињања ископа проверити истакнуте маркације попречних профила.<br/>Предвиђено је да се 95% ископа изврши машинским путем а 5% ручно. Ископани земљани материјал нагурати у фигуру погодне за утовар.<br/>Обрачун изведених радова врши се по метру кубном ископаног самониклог материјала са гурањем до 20 м, припремљеног земљаног материјала за транспорт.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m <sup>3</sup> | 383,00   | 650,00 | 248.950,00 |
| 2.3              | <p><b>Уређење подтла (испод пешачких стаза, колских прилаза и паркинга и банкина)</b><br/>Након откопавања хумуса, и уклањања постојећих слојева који су за то предвиђени, приступа се набијању подтла, тј. равнању и збијању постојећег слоја невезаних материјала. У случају да се на извесним местима не може постићи захтевана збијеност, набијање ће се наставити уз додавање песковито- шљунковитог материјала док се не постигну жељени резултати збијености. Овај допунски рад се не плаћа посебно, већ само трошкови набавке додатог материјала. Набијање подтла извести механичким средствима. влажности при збијању мора бити блиска оптималној влажности при стандардном Прокторовом опиту, како би се омогућило добро збијање и постигла захевана густина и носивост. Уклањање свих хумусних и органских састојака- макс дозвољена примеса је 6%. Обрачун изведених радова врши се по квадратном метру набијеног подтла за сав рад, материјал и контролна испитивања.</p> |                |          |        |            |
|                  | а) паркинга                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m <sup>2</sup> | 178,00   | 220,00 | 39.160,00  |
|                  | б) пешачких стаза                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m <sup>2</sup> | 1.191,00 | 220,00 | 262.020,00 |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |          |          |            |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|----------|------------|
| 2.4 | <b>Израда насипа од песка.</b><br>Рад на изради насипа од песка обухвата набавку песка са довозом, насипање, разастирање, потребно влажење, планирање, набијање према прописима и контролно испитивање. Обрачун изведених радова врши се по $m^3$ готовог насипа                                                                                                                                                           |       |          |          |            |
|     | б) паркинг (д=30 цм постељица + остатак насипа до коте набијеног подтла)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | $m^3$ | 54,00    | 2.980,00 | 160.920,00 |
|     | б) пешачких стаза (д=15 цм постељица + остатак насипа до коте набијеног подтла)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | $m^3$ | 236,00   | 2.980,00 | 703.280,00 |
| 2.5 | <b>Планирање и ваљање постељице</b> по пројектованим котама и допунског збијања на целој ширини планума до тражене збијености. Испитивање збијености постељице вршити опитном кружном плочом пречника $d = 30$ см, при чему се захтева минимална вредност модула стишљивости за одређену површину обрађену.<br>Обрачун изведених радова врши се по $m^2$ за сав рад и материјал, са контролним испитивањима                |       |          |          |            |
|     | а) паркинга                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | $m^2$ | 178,00   | 220,00   | 39.160,00  |
|     | б) пешачких стаза                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | $m^2$ | 1.191,00 | 220,00   | 262.020,00 |
| 2.6 | <b>Хумусирање равних и косих површина д=20 цм</b><br>Хумузирање површинског слоја земљишта у слоју од 20 цм намењеног озелењавању састоји се у доношењу хумусног земљишта, истовару, разастирању и планирању са тачношћу +/-5цм по предметним зеленим површинама и косинама канала.Обрачун изведених радова врши се по метру квадратном хумузирање и затрављене површине, а ценом израде обухваћен је сав рад и материјал. | $m^2$ | 260,00   | 450,00   | 117.000,00 |
| 2.7 | <b>Разастирање земљаног материјала на градској депонији.</b><br>Вишак хумуса и ископаног земљаног материјала до III категорије који је довежен на депонију, разастирати на депонији у слојевима и грубо испланирати према упутству Надзорног органа.Обрачун изведених радова врши се по $m^3$ самониклог, разастртог, материјала, за сав рад и материјал.                                                                  | $m^3$ | 467,00   | 100,00   | 46.700,00  |

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                        |                |        |        |                     |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|--------|---------------------|
| 2.8                            | <b>Транспорт материјала на депонију до 10км</b><br>Вишак ископа хумуса и земљаног материјала, транспортовати до депоније до 10 км. Обрачун изведених радова врши по метру кубном утовареног, превезеног, истовареног и грубо разастртог материјала у самониклом стању. | м <sup>3</sup> | 467,00 | 600,00 | 280.200,00          |
| <b>ЗЕМЉАНИ РАДОВИ - укупно</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                        |                |        |        | <b>2.205.610,00</b> |

|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |        |          |              |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|----------|--------------|
| <b>3</b> | <b>КОЛОВОЗНА КОНСТРУКЦИЈА</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |        |          |              |
| 3.1      | <b>Израда неvezаног носећег слоја од механички збијеног дробљеног каменог агрегата фракција: (0-31.5)мм</b><br>Рад обухвата набавку, довоз, разастирање, грубо планирање, сушење, квашење и збијање према котама из пројекта у носиви слој конструкције (паркинга, пешачке стазе или колских прилаза). Радови могу почети тек кад надзорни орган прими постељицу у погледу равности, пројектованих кота и нагиба, те збијености. Материјали за израду носивог слоја могу бити: природни шљунак, дробљени камени материјал, мешавина природног шљунка и дробљеног материјала и мешавине састављене из више фракција. Сви наведени материјали морају испуњавати одређене услове у погледу механичких карактеристика, гранулометриског састава, носивости и осталих услова према важећим стандардима. Контролна испитивања у погледу збијености изводити кружном плочом пречника $d=30$ цм, а најмањи модул стишљивости да буде зависно од врсте каменог материјала.<br>Обрачун изведених радова врши се по метру кубном готовог изведеног носивог слоја од механички збијеног зрнастог материјала, за сав рад, материјал, набавку и транспорт каменог материјала и контролна испитивања. |    |        |          |              |
|          | а) на паркингу $d=20$ цм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | м3 | 36,00  | 6.800,00 | 244.800,00   |
|          | б) на пешачким стазама $d=15$ цм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | м3 | 152,00 | 6.800,00 | 1.033.600,00 |

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                |        |          |                     |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|----------|---------------------|
| 3.2                                    | <b>Израда колских прилаза од бетона на месту уклапања (постављања ивичњака), са припремљеном подлогом д= 10 подлоге +10 цм бетонске плоче</b><br>Преко изграђене и примљене постелице, од стране надзорног органа приступити изради бетонског коловоза са тампонским слојем од песка. Дебљина тампонског слоја одређена је пројектом. Обрачун изведених радова врши се по метру квадратном изграђене површине а у цену су укључени сви трошкови набавке материјала, транспорти, радна снага и одржавање бетона након изградње. | м <sup>2</sup> | 10,00  | 6.000,00 | 60.000,00           |
| 3.3                                    | <b>Израда тротоара, колских прилаза и паркинга од бетонских префабрикованих елемената- типа бехатон, сиве боје, плоче по Избору инвеститора</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                |        |          |                     |
|                                        | а) пешачке стазе-од бетонских плоча д=6см, на слоју камене фракције 4/8 mm дебљине д=4см (плоче по избору Инвеститора)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | м <sup>2</sup> | 993,00 | 3.800,00 | 3.773.400,00        |
|                                        | б) паркинга-од бетонских плоча типа бехатон д=8 см, на слоју камене фракције 4/8 mm дебљине д=4см (плоче по избору Инвеститора)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | м <sup>2</sup> | 148,00 | 4.050,00 | 599.400,00          |
| 3.4                                    | <b>Полагање бетонских ивичњака</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                |        |          |                     |
|                                        | а)Полагање бетонских ивичњака сивих 18/12 оборени h=+2 см) на тротоарима, улазима                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | м <sup>1</sup> | 392,00 | 2.600,00 | 1.019.200,00        |
|                                        | б)Полагање бетонских ивичњака сивих 12/18 (усправни h=+6/+8 см) на паркинзима                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | м1             | 18,00  | 2.600,00 | 46.800,00           |
|                                        | в) Полагање бетонских ивичњака сивих 18/12, утопљених 0 цм, на местима уклапања у зони прелаза пешачких површина и прелаза                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | м <sup>1</sup> | 6,00   | 2.600,00 | 15.600,00           |
| <b>КОЛОВОЗНА КОНСТРУКЦИЈА - укупно</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                |        |          | <b>6.792.800,00</b> |

| 4 ОДВОДЊАВАЊЕ |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                |       |           |            |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|-----------|------------|
| 4.1           | <b>Набавка и монтажа бетонских канализационих цеви-пропуста фи 300 мм, испод колских прилаза</b><br>Набавка, транспорт до градилишта, разношење дуж трасе канала, спуштање у ров, центрисање и монтажа бетонских канализационих цеви. Спајање цеви се врши специјалном битуменском масом која обезбеђује потпуно заптивање и еластичан спој на муф. Монтажу и постављање цеви вршити по важећим нормама за ову врсту посла и упутствима произвођача. Обрачун по м дужном постављене цеви.                                                                                                                                        | м <sup>1</sup> | 7,00  | 3.000,00  | 21.000,00  |
| 4.2           | <b>Израда каналете од монтажних бетонских елемената 40x40x10 cm</b><br>Бетонске каналете изводе се од готових монтажних елемената датог типа према позицијама који су дати у пројекту. Обрачун изведених радова врши се по метру дужном изграђене каналете према типу, а у цену је урачунат сав рад, трошкови набавке материјала и транспорт.                                                                                                                                                                                                                                                                                    | м <sup>1</sup> | 27,00 | 3.500,00  | 94.500,00  |
| 4.3           | <b>Израда крилних зидова од бетона.</b><br>Израда бетонског крилног зида од набијеног бетона МБ 30 према датом детаљу подразумева допунски ископ, набавку, транспорт и уградњу потребног материјала, постављање оплате и њено уклањање. Ценом позиције обухваћена је и израда тампона од шљунка испод ножице крилног зида дебљине 10 цм. Бетонирање крилног зида са потребном двостраном оплатом, армираним бетоном МБ30, у свему према диспозиционом цртежу. Бетон је справљен са додатком адитива за водноепропусност ВДП и против смрзавања М-150. У цену улази и потребна арматура. Обрачун по комаду урађеног крилног зида. | ком            | 4,00  | 45.000,00 | 180.000,00 |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |      |           |           |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------|-----------|-----------|
| 4.4 | <p><b>Израда АБ полумонтажних сливника за атмосферску канализацију</b><br/> ТИП 1 -Набавка, допрема и уградња сливника од армирано бетонске монтажне префабриковане цеви унутрашњег пречника ДН400 и дебљине зида цеви <math>d=10\text{cm}</math>, МБ30, са спојевима обрађеним водонепропусним китом. Монтажни елементи могу бити ""Бетоњерка Чачак"" или елементи других произвођача одговарајућих карактеристика. Набавка, допрема и уградња растеретног прстена одговарајућег пречника за фиксирање сливничких решетки. Набавка, допрема и уградња сливничких решетки Д400 димензија мин 40x40 cm са оквиром са шарком од нодуларног лива за саобраћајно оптерећење од 400 kN. Решетка може бити равна или овална минималних димензија 40x40 cm (могу се користити и веће). Бетонско постоље са зубом квадратне основе 90x90 cm, дебљине <math>d=16\text{ cm}</math>, МБ15. У цену улази и монтажа и демонтажа оплате као и сва потребна арматура постоља. Тачну дубину сливника одредити на лицу места водећи рачуна о коти излива у пројектовани шахт сливник. Обрачун се врши по комаду готовог сливника за сав рад и потребан материјал.</p> | ком            | 1,00 | 60.000,00 | 60.000,00 |
| 4.5 | <p><b>Набавка и монтажа армирано бетонских канализационих вибро цеви са муфом - Ø300</b><br/> Извршити набавку, транспорт и монтажу армирано бетонских канализационих вибро цеви са муфом и заптивном гумом и заштитном траком од геотекстила ширине пречника цеви (D), која се поставља на споју две цеви. Пречник, дебљина зида цеви и темена носивост дефинишу се пројектом. Монтажа цевовода вршиће се у деоницама од сливника до сливника и даље до упојног канала, а то значи да цела деоница пре почетка монтаже мора бити комплетно припремљена и од стране Надзорног органа проверена. Набављене бетонске цеви са муфом и заптивним материјалом морају имати фабрички атест и само тако бити допремљене и депоноване на градилиште. Цеви које имају видна оштећења и не одговарају стандардима несмеју се уграђивати. Спајању цеви и монтажи у свему према упутствима произвођача цеви. Обрачун се врши по m' постављене цеви за сав рад и материјал, према типу цеви.</p>                                                                                                                                                                  | m <sup>1</sup> | 5,00 | 6.000,00  | 30.000,00 |



|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |      |           |                   |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|-----------|-------------------|
| 4.6                         | <p><b>Израда АБ изливне грађевине (изливне главе).</b></p> <p>Набавка материјала и израда армирано-бетонских канала од бетона МБ 30 В10 (индиректно, због отпорности на мраз) бетонирањем на лицу места. Спољашње површине морају бити глатке. Видљиве површине бетона извести у глаткој оплати, а све видљиве ивице извести помљено. Бетонирање извести стручно и у потпуности према техничким условима извођења радова и одредбама правилника за бетон и армирани бетон.</p> <p>Набавка, транспорт, сечење, савијање и монтажа ребрасте арматуре RØ8 по плановима арматуре из пројекта.</p> <p>Набавка, транспорт, сечење и монтажа мрежасте арматуре Q355 у објекат, у потпуности по плановима арматуре.</p> <p>Јединичном ценом је обухваћено следеће:</p> <p>*Набавка, допремање и уграђивање шљунка природне гранулације у тампонски слој дебљине 10цм испод бетонске главе. Количина шљунка је 0.09 м³/м канала.</p> <p>*Набавка материјала и израда бетонских изливне грађевине од армираног бетона МБ 30.</p> <p>Обрачун по м3 изграђеног канала.</p> | м³ | 0,80 | 60.000,00 | 48.000,00         |
| <b>ОДВОДЊАВАЊЕ - укупно</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |      |           | <b>433.500,00</b> |

| 5 МОБИЛИЈАР        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |      |           |            |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|-----------|------------|
| 5.1                | Набавка и постављање парковских клупа са наслоном према захтеву инвеститора. Клупе су типске и постављају се на готову поплочану подлогу. Обрачунава се по комаду клупе                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ком | 6,00 | 70.000,00 | 420.000,00 |
| 5.2                | Постављање корпа за отпатке према детаљу из пројекта. Корпе су типске по узору на уређени део улице и постављају се на АБ темељ димеција 30x30x40. у колико је то потреба мобилијара. Обрачунава се по комаду комплет намештене корпе са изведеним темељем.                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ком | 4,00 | 30.000,00 | 120.000,00 |
| 5.3                | Набавка, транспорт и постављање паркинга за бицикле. Паркинг је од челичних цеви кружног попречног пресека од галванизованог нерђајућег челика електростатички бојеног. Дужина паркинга је око 166cm и на њему је могуће паркирати 5 бицикала. Фундиран је на темељима димензија 60x20x80cm са подложним слојем шљунка у дебљини од 15 cm. Тачну позицију проверити на лицу места, да не буде препрека у простору. У позицију урачунати сви припремни радови, укључујући ископавање, разастирање и бетонирање. Обрачун по комаду бицикларника. | ком | 4,00 | 50.000,00 | 200.000,00 |
| МОБИЛИЈАР - укупно |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |      |           | 740.000,00 |

| РЕКАПИТУЛАЦИЈА 3. ФАЗА |                                                             |  |  |  |               |
|------------------------|-------------------------------------------------------------|--|--|--|---------------|
| 1                      | ПРЕПРЕМНИ РАДОВИ                                            |  |  |  | 1.864.896,00  |
| 2                      | ЗЕМЉАНИ РАДОВИ                                              |  |  |  | 2.205.610,00  |
| 3                      | КОЛОВОЗНА КОНСТРУКЦИЈА                                      |  |  |  | 6.792.800,00  |
| 4                      | ОДВОДЊАВАЊЕ                                                 |  |  |  | 433.500,00    |
| 5                      | МОБИЛИЈАР                                                   |  |  |  | 740.000,00    |
| 6                      | Спољно уређење (хортикултура са валоризацијом) СВЕ ТРИ ФАЗЕ |  |  |  | 5.204.024,70  |
| УКУПНО 3. ФАЗА         |                                                             |  |  |  | 17.240.830,70 |

Одговорни пројектант



Тамара Јакшић, дипл.инж.грађ.