



Република Србија - Град Београд
Градска општина Палилула

ИЗМЕЊЕНА КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА -ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК-

**- Јавна набавка радова -
Инвестиционо одржавање некатегорисаних путева
на територији Градске општине Палилула
(бр.19-62)**



На основу члана 32. и 61. Закона о јавним набавкама ("Сл. гласник Републике Србије" бр.124/2012, 14/15 и 68/15), члана 2. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова ("Сл. гласник Републике Србије" бр. 86/2015), Одлуке о покретању поступка јавне набавке бр. 061-516/2019-I-8 од 26.09.2019. године и Решења о образовању комисије за јавну набавку бр. 061-517/2019-I-8 од 26.09.2019. године, припремљена је:

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА ЗА НАБАВКУ РАДОВА Инвестиционо одржавање некатегорисаних путева на територији ГО Палилула (бр.19-62)

Конкурсна документација садржи:

- Позив за подношење понуде.....3
- Општи подаци о јавној набавци.....4
- Упутство понуђачима како да сачине понуду.....5
- Критеријум за за избор најповољније понуде..... 15
- Услови за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75 и 76 Закона и Упутство за како се доказује испуњеност тих услова.....16
- Спецификација23
- Образац понуде - Образац бр. 1.....227
- Подаци о подизвођачу - Образац бр. 1а229
- Подаци о понуђачу-учеснику у заједничкој понуди - Образац бр.1б.....230
- Изјава понуђача о испуњавању услова из чл. 75 и 76 Закон а- Образац бр. 2.....231
- Изјава подизвођача о испуњавању услова из чл.75 Закона - Образац бр.2а.....232
- Изјава о независној понуди - Образац бр. 3.....233
- Образац трошкова припреме понуде - Образац бр. 4.....234
- Образац структуре цене са упутством - Образац бр. 5.....235
- Референтна листа поњуђача - Образац бр. 6.....236
- Референтна листа поњуђача - Образац бр. 6а237
- Потврда о референци - Образац бр. 7.....238
- Потврда о референци - Образац бр. 7а239
- Потврда о увиду у пројектну доку. и обиласку локација - Образац бр. 8.....240
- Модел уговора.....241



ПОЗИВ ЗА ПОДНОШЕЊЕ ПОНУДЕ

На основу члана 32. и члана 61. Закона о јавним набавкама ("Сл. гласник Републике Србије" бр.124/2012, 14/15 и 68/15) и члана 2. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова ("Сл. гласник Републике Србије" бр.86/2015), Одлуке о покретању поступка јавне набавке бр. 061-516/2019-І-8 од 26.09.2019. године и Решења о образовању комисије за јавну набавку бр. 061-517/2019-І-8 од 26.09.2019. године, покренут је поступак јавне набавке радова: Инвестиционо одржавање некатегорисаних путева на територији Градске општине Палилула (19-62).

Понуде морају бити у целини припремљене у складу са конкурсном документацијом и морају да испуњавају све услове за учешће у поступку јавне набавке.

1. ПОДНОШЕЊЕ ПОНУДЕ

Понуђачи подносе понуде у писаној форми на адресу - Градска општина Палилула, Таковска 12, 11000 Београд, с назнаком «Понуда за јавну набавку радова - Инвестиционо одржавање некатегорисаних путева на територији ГО Палилула (19-62) – не отварати».

Понуђач подноси понуду у запечаћеној коверти или кутији затвореној на начин да се приликом отварања понуда може се сигурношћу утврдити да се први пут отвара.

На полеђини коверте/кутије мора бити назначен назив и адреса понуђача, као и име контакт особе понуђача.

Понуђач је обавезан да понуду преда у форми која онемогућава убацивање или уклањање појединих докумената након отварања понуде, повезане траком (јемствеником) у целину запечаћене.

Понуда се сматра благовременом ако је наручиоцу пристигла до датума **06.11.2019. године** најкасније до **11.00 сати**. Понуђачи подносе понуде препорученом поштом или лично на адресу наручиоца - Градска општина Палилула, Таковска 12, 11000 Београд.

Неблаговременом ће се сматрати понуда понуђача која није пристигла наручиоцу до датума **06.11.2019. године** најкасније до **11.00 сати**, наведеног у позиву и конкурсној документацији. Све неблаговремено предате понуде комисија за јавне набавке наручиоца ће по окончању поступка отварања понуда, вратити понуђачима саознаком да су неблаговремене.

2. ОТВАРАЊЕ ПОНУДА

Отварање понуда ће се обавити одмах по истеку рока за подношење понуда, односно дана **06.11.2019. године** у **12.00 сати** на адреси - Градска општина Палилула, Таковска 12, Београд, први међуспрат, велика сала.

Присутни представници понуђача, пре почетка јавног отварања понуда, морају комисији наручиоца поднети овлашћење за учешће у поступку отварања понуда, издато на меморандуму предузећа које је заведено и датирано.

Отварање понуда је јавно и може присуствовати свако заинтересовано лице.

Одлука о додели уговора о јавној набавци биће донета у року од 25 (двадесетпет) дана од дана јавног отварања понуда.

С поштовањем,

Председник Комисије

Милош Алексић, с.р.



I Општи подаци о јавној набавци

НАРУЧИЛАЦ: Градска општина Палилула

АДРЕСА: Таковска бр.12, 11000 Београд

МАТИЧНИ БРОЈ: 07025629

ПИБ: 102327937

ТЕЛ/ФАКС: 011/3347-812

ИНТЕРНЕТ СТРАНИЦА: www.palilula.org.rs

ВРСТА ПОСТУПКА:

Јавна набавка се спроводи по правилима отвореног поступка у складу са чл. 32 Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, број 124/12, 14/15 и 68/15).

ПРЕДМЕТ ЈАВНЕ НАБАВКЕ: РАДОВИ

Инвестиционо одржавање некатегорисаних путева на територији Градске општине Палилула

НАЗИВ И ОЗНАКА ИЗ ОПШТЕГ РЕЧНИКА НАБАВКЕ:

45454000 - Радови на реконструкцији

45454100 - Радови на обнови

КОНТАКТ: Милош Алексић,

телефон: 011/3347-812;

e-mail: akovac@palilula.org.rs



II Упутство понуђачима како да сачине понуду

1. ПРИПРЕМА ПОНУДЕ

Понуда се саставља тако што понуђач уписује тражене податке у обрасце и уз исте прилаже сву, у наредним тачкама овог Упутства и «Услови за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. и 76. Закона о јавним набавкама и упутство како се доказује испуњеност тих услова» тражену документацију и све тражене доказе. Понуда се попуњава читко, штампаним словима.

Понуда се подноси непосредно или путем поште, у запечаћеној коверти или кутији, затвореној на начин да се приликом отварања понуда може са сигурношћу утврдити да се први пут отвара. Понуда мора бити сачињена на преузетим обрасцима, јасна, недвосмислена, свака страница понуде мора да садржи број странице, укупан број страна као и параф овлашћеног лица.

Биће разматране само благовремене, одговарајуће и прихватљиве понуде.

Понуђач може да измени, допуни или повуче своју понуду пре истека рока за подношење понуда, а измена, допуна или повлачење понуда је пуноважно ако наручилац прими измењену/допуњену понуду или обавештење о повлачењу понуде пре истека рока за достављање понуда. На понуди која је измењена/допуњена мора бити јасно назначено "Измењена/допуњена понуда - не отварати".

Ниједна понуда се не може изменити након истека рока за подношење понуда.

Понуда која није сачињена и предата у складу са Законом и захтевима из конкурсне документације биће одбијена.

Након отварања понуда није дозвољено достављање и пријем недостајућих доказа нити било каква измена понуђених услова.

На основу члана 106. ЗЈН-а, Наручилац ће одбити понуду ако:

- понуђач не докаже да испуњава обавезне услове за учешће;
- понуђач не докаже да испуњава додатне услове;
- понуђач није доставио тражено средство обезбеђења;
- је понуђени рок важења понуде краћи од прописаног;
- понуда садржи друге недостатке због којих није могуће утврдити стварну садржину понуде или није могуће упоредити је са другим понудама.

2. САДРЖИНА ПОНУДЕ

Понуда се сматра прихватљивом и потпуном ако понуђач поднесе доказе, попуњене, потписане и оверене изјаве и обрасце:

1. Спецификација
2. "Образац понуде" - Образац бр.1а
3. "Подаци о подизвођачу" - Образац бр.1б
4. "Подаци о понуђачу - учеснику у заједничкој понуди" - Образац бр.1в
5. "Изјава понуђача о испуњавању услова из чл.75. и 76. Закона" - Образац бр.2.
6. "Изјава подизвођача о испуњавању услова из члана 75. Закона" - Образац бр.2а
7. "Изјава о независној понуди" - Образац бр.3
8. "Образац трошкова припреме понуде" - Образац бр.4
9. Образац структуре цена са упутством како да се допуни - Образац бр.5
10. "Референтна листа понуђача" - Образац бр. 6
11. "Референтна листа понуђача" - Образац бр. 6а
12. "Потврда" - Образац бр. 7
13. "Потврда" - Образац бр. 7а
14. "Потврда о увиду у пројектну документацију и обиласку локација" - Образац бр.8
15. Модел уговора



Све изјаве и обрасце уредно потписане од стране одговорног лица, уз остале доказе тражене конкурсном документацијом је потребно доставити уз понуду.

Приликом састављања понуде употреба печата није обавезна.

3. ЈЕЗИК

Понуда и остала документација која се односи на понуду мора бити састављена на српском језику.

4. ПОНУДА СА ВАРИЈАНТАМА

Понуђачима није дозвољено подношење понуде са варијантама.

5. НАЧИН ИЗМЕНЕ, ДОПУНЕ И ОПОЗИВА ПОНУДЕ

У року за подношење понуде, понуђач може да измени, допуни или опозове своју понуду на начин који је одређен за подношење понуде.

Понуђач је дужан да јасно назначи који део понуде мења, односно која документа накнадно доставља.

Измену, допуну или опозив понуде треба доставити на адресу: Градска општина Палилула, Таковска 12, 11000 Београд, са назнаком:

"Измена понуде за јавну набавку радова - **Инвестиционо одржавање некатегорисаних путева на територији ГО Палилула ЈН бр. 19-62 - НЕ ОТВАРАТИ**" или

"Допуна понуде за јавну набавку радова - **Инвестиционо одржавање некатегорисаних путева на територији ГО Палилула ЈН бр. 19-62 - НЕ ОТВАРАТИ**" или

"Опозив понуде за јавну набавку радова - **Инвестиционо одржавање некатегорисаних путева на територији ГО Палилула ЈН бр. 19-62 - НЕ ОТВАРАТИ**" или

"Измена и допуна понуде за јавну набавку радова - **Инвестиционо одржавање некатегорисаних путева на територији ГО Палилула ЈН бр. 19-62 - НЕ ОТВАРАТИ**".

На полеђини коверте или на кутији навести назив и адресу понуђача. У случају да понуду подноси група понуђача, на коверти је потребно назначити да се ради о групи понуђача и навести називе и адресу свих учесника у заједничкој понуди.

По истеку рока за подношење понуда, понуђач не може да повуче нити да мења своју понуду.

6. САМОСТАЛНА, ЗАЈЕДНИЧКА И ПОНУДА СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ

Понуђач може да поднесе само једну понуду.

Понуђач који је самостално поднео понуду не може истовремено да учествује у заједничкој понуди или као подизвођач, нити исто лице може учествовати у више заједничких понуда.

7. АНГАЖОВАЊЕ ПОДИЗВОЂАЧА

Понуђач може извршење јавне набавке делимично поверити подизвођачу. У понуди је обавезан да наведе проценат укупне вредности набавке који ће поверити подизвођачу, а који не може бити већи од 50% као и део предмета набавке који ће извршити преко подизвођача.

Ако понуђач у понуди наведе да ће делимично извршење набавке поверити подизвођачу, дужан је да наведе назив подизвођача, а уколико уговор између наручиоца и понуђача буде закључен, тај подизвођач ће бити наведен у уговору.

Понуђач не може ангажовати као подизвођача лице које није навео у понуди, у супротном наручилац ће реализовати средство обезбеђења и раскинути уговор, осим ако би раскидом уговора наручилац претрпео знатну штету.

У случају ангажовања подизвођача који није наведен у понуди, наручилац је дужан да обавести организацију надлежну за заштиту конкуренције.



Понуђач је дужан да наручиоцу, на његов захтев, омогући приступ код подизвођача ради утврђивања испуњености услова.

За све своје подизвођаче наведене у понуди понуђач је дужан да достави доказе о испуњености обавезних услова из члана 75. став 1. тач. 1) до 3) ЗЈН, а додатне услове испуњавају заједно, а доказ о испуњености услова из члана 75. став 1. тачка 4) ЗЈН за део набавке који ће извршити преко подизвођача.

Понуђач у потпуности одговара наручиоцу за извршење уговорене набавке без обзира на број подизвођача.

Уколико понуђач наступа са већим бројем подизвођача, Образац бр.1а - "Подаци о подизвођачу", и Образац бр. 2а - "Изјава подизвођач о испуњавању услова из чл. 75. Закона", треба фотокопирати, попунити за сваког подизвођача и доставити уз понуду, са потписом овлашћеног лица подизвођача.

У случају да понуђач не наступа са подизвођачем, треба да поднесе Образац бр. 1а - "Подаци о подизвођачу", и Образац бр. 2а - "Изјава подизвођача о испуњавању услова из чл. 75. Закона" дијагонално прецртан.

8. ЗАЈЕДНИЧКА ПОНУДА (група понуђача)

У случају да понуду поднесе група понуђача, сваки понуђач из групе понуђача мора да испуни обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 3) ЗЈН, а додатне услове испуњавају заједно. Услов из члана 75. став 1. тачка 4) ЗЈН, дужан је да испуни понуђач из групе понуђача којем је поверено извршење дела набавке за који је неопходна испуњеност тог услова.

Група понуђача је у обавези да уз понуду достави **споразум** којим се понуђачи из групе међусобно и према Наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке, и који, на основу члана 81. став 4. тач. 1) до 6) ЗЈН, обавезно садржи податке о:

- члану групе понуђача који ће бити носилац посла, односно који ће поднети понуду и који ће заступати групу понуђача пред наручиоцем;
- опис послова сваког од понуђача из групе понуђача у извршењу уговора; .

Понуђачи који поднесу заједничку понуду одговарају неограничено солидарно према Наручиоцу.

Образац бр. 1б - "Подаци о понуђачу - учеснику у заједничкој понуди", попуњавају само они понуђачи који подносе заједничку понуду, у ком случају је потребно да се наведени образац копира у довољном броју примерака, да се попуни и достави за сваког понуђача који је учесник у заједничкој понуди.

У случају да понуђач не наступа са групом понуђача, треба да поднесе Образац бр. 1б - "Подаци о понуђачу - учеснику у заједничкој понуди", дијагонално прецртан

9. НАЧИН И УСЛОВИ ПЛАЋАЊА, ГАРАНТНИ РОК, КАО И ДРУГЕ ОКОЛНОСТИ ОД КОЈИХ ЗАВИСИ ПРИХВАТЉИВОСТ ПОНУДЕ

9.1 РОК ВАЖЕЊА ПОНУДЕ

Понуда мора да важи најмање **90** дана од дана отварања понуда. У случају да понуђач наведе краћи рок важења понуде, наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.

9.2 РОК И НАЧИН ПЛАЋАЊА

Рок плаћања не може бити краћи од **10 (десет) дана** од дана службеног пријема исправно испостављених и оверених привремених и окончане ситуације и записника о примопредаји радова.

Уколико је рок плаћања краћи од траженог, понуда ће бити одбијена.

Плаћање се врши на основу привремених и окончане ситуације и записника о примопредаји радова.



9.3. РОК ИЗВОЂЕЊА РАДОВА

Рок за извођење радова не може бити дужи од **150 (стотинупедесет) дана** од дана увођења у посао.

У случају да понуђач наведе дужи рок извођења радова, наручилац ће његову понуду одбити.

9.4 МЕСТО ИЗВОЂЕЊА РАДОВА

Некатегорисани путеви на територији ГО Палилула на **44** локације, дате у спецификацији Наручиоца.

9.5 УВИД У ПРОЈЕКТНУ ДОКУМЕНТАЦИЈУ И ОБИЛАЗАК ЛОКАЦИЈА

Понуђач је обавезан да изврши увид у пројектну документацију и обилазак локација.

Увид у пројектну документацију и обилазак локација ће бити организован дана 14. и 15.10.2019. године од 09 до 15 часова.

Сви заинтересовани понуђачи који желе да изврше увид и обилазак локација потребно је да дођу дана 14. и 15.10.2019. године у канцеларију бр. 21-23 у 8.45 часова.

Наручилац ће Понуђачу издати Потврду о извршеном увиду у пројектну документацију и обиласку локација.

Понуда понуђача који не достави потврду о увиду пројектне документације и обиласку локација ће бити одбијена.

9.6 ГАРАНТНИ РОК ЗА ИЗВЕДЕНЕ РАДОВЕ

Гаранција за изведене радове је минимум **24** месеца.

Гарантни рок почиње да тече од датума када је записнички констатована примопредаја радова.

У случају да понуђач не обезбеђује тражени гарантни рок, понуда ће бити одбијена.

9.7 ГРЕШКЕ У КВАЛИТЕТУ (РЕКЛАМАЦИЈА)

Наручилац и понуђач ће записнички констатовати примопредају радова. У случају записнички утврђених недостатака у квалитету и очигледних грешака, понуђач мора исте отклонити најкасније у року од **5** дана од дана сачињавања записника о рекламацији.

Рок за отклањање рекламација у току трајања гарантног рока је највише **5** дана.

Уколико је рок за решавање рекламација дужи од траженог, понуда ће бити одбијена.

10. ВАЛУТА И НАЧИН НА КОЈИ МОРА ДА БУДЕ НАВЕДЕНА И ИЗРАЖЕНА ЦЕНА У ПОНУДИ

Цена треба да буде изражена у динарима, без ПДВ, и мора бити фиксна тј. не може се мењати.

Понуђачи могу за радове поднети понуду и у еврима. За прерачунавање у динаре ће се користити средњи девизни курс НБС на дан када је започето отварање понуда.

Ако је у понуди исказана неуобичајено ниска цена, наручилац ће поступити у складу са чланом 92. Закона о јавним набавкама ("Сл. гласник РС" бр.124/12, 14/15 и 68/15).

11. ПОДАЦИ О ВРСТИ, САДРЖИНИ, НАЧИНУ ПОДНОШЕЊА, ВИСИНИ И РОКОВИМА ФИНАНСИЈСКОГ ОБЕЗБЕЂЕЊА ИСПУЊЕЊА ОБАВЕЗА ПОНУЂАЧА

Понуђач, односно овлашћени члан групе понуђача који подноси заједничку понуду, је у обавези да достави средство обезбеђења које траје најмање онолико колико траје рок за испуњење обавезе понуђача која је предмет обезбеђења.

Понуђач, односно овлашћени члан групе понуђача који подноси заједничку понуду, је у обавези да достави средства финансијског обезбеђења (обавезујуће писмо о намерама пословне банке за издавање банкарске гаранције за добро извршење посла и обавезујуће



писмо о намерама пословне банке за отклањање недостатака у гарантном року, која се достављају у оригиналу). Средства финансијског обезбеђења не могу да садрже додатне услове за исплату, краће рокове и мање износе од оних које одреди Наручилац. Наручилац не може вратити понуђачу средство финансијског обезбеђења пре истека рока трајања, осим ако је понуђач у целости испунио своју обавезу која је обезбеђена.

Понуђач је у обавези да достави **Банкарску гаранцију за озбиљност понуде** у износу од 5% од вредности понуде (без ПДВ), са клаузулама "безусловна и наплатива на први позив", са роком важности до истека опције понуде, односно минимум 90 дана од датума отварања понуда, којом се гарантује да ће банка Наручиоцу платити укупан износ по пријему првог позива Наручиоца у писаној форми. Банкарска гаранција за озбиљност понуде ће бити враћена понуђачу, након закључења уговора, даном достављања банкарске гаранције за добро извршење посла.

Банкарску гаранцију за добро извршење посла - Изабрани понуђач се обавезује да у року од 7 (седам) дана од дана закључења уговора (или у тренутку закључења уговора) преда наручиоцу банкарску гаранцију за добро извршење посла, која ће бити са клаузулама: "безусловна и платива на први позив". Банкарска гаранција за добро извршење посла издаје се у висини од 10% од укупне вредности уговора без ПДВ, са роком важности који је 5 (пет) дана дужи од истека рока за коначно извршење посла. Ако се за време трајања уговора промене рокови за извршење уговорне обавезе, важност банкарске гаранције за добро извршење посла мора да се продужи. Наручилац ће уновчити банкарску гаранцију за добро извршење посла у случају да понуђач не буде извршавао своје уговорне обавезе у роковима и на начин предвиђен уговором. Поднета банкарска гаранција не може да садржи додатне услове за исплату, краће рокове, мањи износ или промењену месну надлежност за решавање спорова.

Банкарску гаранцију за отклањање недостатака у гарантном року - Изабрани понуђач се обавезује да у тренутку примопредаје радова преда наручиоцу банкарску гаранцију за отклањање недостатака у гарантном року, која ће бити са клаузулама: "безусловна и платива на први позив". Банкарска гаранција за отклањање недостатака у гарантном року се издаје у висини 5% од укупне вредности уговора, без ПДВ. Рок важења банкарске гаранције мора бити 30 (тридесет) дана дужи од гарантног рока. Наручилац ће уновчити банкарску гаранцију за отклањање недостатака у гарантном року у случају да изабрани понуђач не изврши обавезу отклањања недостатака који би могао да умањи могућност коришћења предмета уговора у гарантном року.

12. ТРОШКОВИ ПРИПРЕМАЊА ПОНУДЕ

Понуђач може да у оквиру понуде достави укупан износ и структуру трошкова припремања понуде.

Трошкове припреме и подношења понуде сноси искључиво понуђач и не може тражити од наручиоца накнаду трошкова.

Ако је поступак јавне набавке обустављен из разлога који су на страни наручиоца, наручилац је дужан да понуђачу надокнади трошкове израде узорка или модела, ако су израђени у складу са техничким спецификацијама наручиоца и трошкове прибављања средства обезбеђења, под условом да је понуђач тражио накнаду тих трошкова у својој понуди.

13. ПОВЕРЉИВОСТ ПОДАТАКА

Сходно члану 14. ЗЈН, наручилац је дужан да: чува као поверљиве све податке о понуђачима садржане у понуди које је као такве, у складу са законом, понуђач означио у понуди; одбије давање информације која би значила повреду поверљивости података добијених у понуди; чува као пословну тајну имена заинтересованих лица, понуђача и



подносилаца пријава, као и податке о поднетим понудама, односно пријавама, до отварања понуда односно пријава.

Неће се сматрати поверљивим докази о испуњености обавезних услова, цена и други подаци из понуде који су од значаја за примену елемената критеријума и рангирање понуда. Подаци из понуде који су посебним прописом утврђени као поверљиви, а које понуђач означи као поверљиве, биће коришћени само за намене јавног позива и неће бити доступни ником изван круга лица која буду укључена у поступак јавне набавке. Ови подаци неће бити објављени приликом отварања понуда, нити у наставку поступка или касније.

Као поверљива понуђач може означити документа која садрже личне податке, а које не садржи ниједан јавни регистар или која на други начин нису доступна, као и пословне податке који су прописима или интерним актима понуђача означени као поверљиви.

Наручилац ће као поверљива третирати она документа која у десном горњем углу великим словима имају исписано «ПОВЕРЉИВО», а испод тога потпис лица које је потписало понуду.

Ако се поверљивим сматра само поједини податак у документу, поверљиви део мора бити подвучен црвено, а у истом реду уз десну ивицу мора бити исписано «ПОВЕРЉИВО».

Наручилац не одговара за поверљивост података који нису означени на горе наведени начин.

Ако се као поверљиви означе подаци који не одговарају горе наведеним условима, наручилац ће позвати понуђача да уклони ознаку поверљивости. Понуђач ће то учинити тако што ће његов представник изнад ознаке поверљивости написати «ОПОЗИВ», уписати датум и време и потписати се.

Ако понуђач у року који одреди наручилац не опозове поверљивост докумената, наручилац ће одбити понуду у целини.

Наручилац задржава све приспеле понуде у трајном власништу, уз обавезу да их може користити само у сопствене сврхе и обавезу чувања поверљивости. Било какво одавање детаља из понуде трећој страни, ван круга других понуђача, од стране Градске општине Палилула није дозвољено, без претходне писмене сагласности понуђача.

14. ЗАШТИТА ПОВЕРЉИВОСТИ ПОДАТАКА КОЈЕ НАРУЧИЛАЦ СТАВЉА ПОНУЂАЧИМА НА РАСПОЛАГАЊЕ, УКЉУЧУЈУЋИ И ЊИХОВЕ ПОДИЗВОЂАЧЕ

Предметна набавка не садржи поверљиве информације које наручилац ставља на располагање

15. ДОДАТНЕ ИНФОРМАЦИЈЕ ИЛИ ПОЈАШЊЕЊА У ВЕЗИ СА ПРИПРЕМАЊЕМ ПОНУДЕ

Заинтересовано лице може, у писаном облику путем поште на адресу наручиоца ГО Палилула, ул.Таковска бр.12, Београд, на е-mail: akovac@palilula.org.rs или факсом на број 011-3347-812, тражити од наручиоца додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде, при чему може да укаже наручиоцу и на евентуално уочене недостатке и неправилности у конкурсној документацији, најкасније 5 дана пре истека рока за подношење понуде.

Наручилац ће у року од 3 (три) дана од дана пријема захтева за додатним информацијама или појашњењима конкурсне документације, одговор објавити на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници.

Додатне информације или појашњења упућују се са напоменом **"Захтев за додатним информацијама или појашњењима конкурсне документације за јавну набавку радова - Инвестиционо одржавање некатегорисаних путева на територији ГО Палилула ЈН бр. 19-62.**



Ако Наручилац измени или допуни конкурсну документацију 8 или мање дана пре истека рока за подношење понуда, дужан је да продужи рок за подношење понуда и објави обавештење о продужењу рока за подношење понуда.

По истеку рока предвиђеног за подношење понуда наручилац не може да мења нити да допуњује конкурсну документацију.

Тражење додатних информација или појашњења у вези са припремањем понуде телефоном није дозвољено.

Комуникација у поступку јавне набавке врши се искључиво на начин одређен чланом 20. ЗЈН и то:

- путем електронске поште или поште, као и објављивањем од стране наручиоца на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници;
- ако је документ из поступка јавне набавке достављен од стране наручиоца или понуђача путем електронске поште, страна која је извршила достављање дужна је да од друге стране захтева да на исти начин потврди пријем тог документа, што је друга страна дужна да то и учини када је то неопходно као доказ да је извршено достављање.

16. ДОДАТНА ОБЈАШЊЕЊА ОД ПОНУЂАЧА ПОСЛЕ ОТВАРАЊА ПОНУДА И КОНТРОЛА КОД ПОНУЂАЧА ОДНОСНО ЊЕГОВОГ ПОДИЗВОЂАЧА

После отварања понуда наручилац може приликом стручне оцене понуда да у писаном облику захтева од понуђача додатна објашњења која ће му помоћи при прегледу, вредновању и упоређивању понуда, а може да врши контролу (увид) код понуђача, односно његовог подизвођача (члан 93. ЗЈН).

Уколико наручилац оцени да су потребна додатна објашњења или је потребно извршити контролу (увид) код понуђача, односно код његовог подизвођача, наручилац ће понуђачу оставити примерен рок да поступи по позиву наручиоца, односно да омогући наручиоцу контролу (увид) код понуђача, као и код његовог подизвођача.

Наручилац може уз сагласност понуђача да изврши исправке рачунарских грешака уочених приликом разматрања понуде, по окончаном поступку отварања.

У случају разлике између јединичне и укупне цене, меродавна је јединична цена.

Ако се понуђач не сагласи са са исправком рачунарских грешака, наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.

17. НЕГАТИВНЕ РЕФЕРЕНЦЕ

Наручилац може одбити понуду уколико поседује доказ да је понуђач у претходне три године пре објављивања позива за подношење понуда у поступку јавне набавке: поступао супротно забрани из чл. 23. и 25. ЗЈН; учинио повреду конкуренције; доставио неистините податке у понуди или без оправданих разлога одбио да закључи уговор о јавној набавци, након што му је уговор додељен; одбио да достави доказе и средства обезбеђења на шта се у понуди обавезао.

Наручилац може одбити понуду уколико поседује доказ који потврђује да понуђач није испуњавао своје обавезе по раније закљученим уговорима о јавним набавкама који су се односили на исти предмет набавке, за период од претходне три године пре објављивања позива за подношење понуда. Доказ може бити:

- 1) правоснажна судска одлука или коначна одлука другог надлежног органа, а која се односи на поступак који је спровео или уговор који је закључио и други наручилац ако је предмет јавне набавке истоврстан.
- 2) исправа о реализованом средству обезбеђења испуњења обавеза у поступку јавне набавке или испуњења уговорних обавеза;
- 3) исправа о наплаћеној уговорној казни;
- 4) рекламације потрошача, односно корисника, ако нису отклоњене у уговореном року;



- 5) извештај надзорног органа о изведеним радовима који нису у складу са пројектом, односно уговором;
- 6) изјава о раскиду уговора због неиспуњења битних елемената уговора дата на начин и под условима предвиђеним законом којим се уређују облигациони односи;
- 7) доказ о ангажовању на извршењу уговора о јавној набавци лица која нису означена у понуди као подизвођачи, односно чланови групе понуђача;
- 8) други одговарајући доказ примерен предмету јавне набавке, који се односи на испуњење обавеза у ранијим поступцима јавне набавке или по раније закљученим уговорима о јавним набавкама.

18. КОРИШЋЕЊЕ ПАТЕНАТА И ОДГОВОРНОСТ ЗА ПОВРЕДУ ПРАВА ИНТЕЛЕКТУАЛНЕ СВОЈИНЕ ТРЕЋИХ ЛИЦА

Накнаду за коришћење патената, као и одговорност за повреду заштићених права интелектуалне својине трећих лица, сноси понуђач.

19. НАЧИН И РОК ЗА ПОДНОШЕЊЕ ЗАХТЕВА ЗА ЗАШТИТУ ПРАВА ПОНУЂАЧА СА ДЕТАЉНИМ УПУТСТВОМ О САДРЖИНИ ПОТПУНОГ ЗАХТЕВА

Захтев за заштиту права може да поднесе понуђач, односно свако заинтересовано лице које има интерес за доделу уговора у конкретном поступку јавне набавке и који је претрпео или би могао да претрпи штету због поступања наручиоца противно одредбама овог ЗЈН.

Захтев за заштиту права подноси се наручиоцу, а копија се истовремено доставља Републичкој комисији за заштиту права у поступцима јавних набавки.

Захтев за заштиту права се доставља наручиоцу непосредно, електронском поштом на е-mail: akovac@palilula.org.rs, факсом на број 011/3347-812 или препорученом поштом са повратницом на адресу наручиоца ГО Палилула, ул.Таковска бр.12, Београд.

Захтев за заштиту права може се поднети у току целог поступка јавне набавке против сваке радње наручиоца, осим ако ЗЈН није другачије одређено. О поднетом захтеву за заштиту права наручилац обавештава све учеснике у поступку јавне набавке, односно објављује обавештење о поднетом захтеву на Порталу јавних набавки и на интернет страници наручиоца, најкасније у року од два дана од дана пријема захтева.

Захтев за заштиту права којим се оспорава врста поступка, садржина позива за подношење понуда или конкурсне документације сматраће се благовременим ако је примљен од стране наручиоца најкасније **седам** дана пре истека рока за подношење понуда, без обзира на начин достављања и уколико је подносилац захтева у складу са чланом 63. став 2. ЗЈН указао наручиоцу на евентуалне недостатке и неправилности, а наручилац исте није отклонио.

Захтев за заштиту права којим се оспоравају радње које наручилац предузме пре истека рока за подношење понуда, а након истека рока из претходног става, сматраће се благовременим уколико је поднет најкасније до истека рока за подношење понуда.

После доношења одлуке о додели уговора из члана 108. ЗЈН или одлуке о обустави поступка јавне набавке из члана 109. ЗЈН, рок за подношење захтева за заштиту права је **десет** дана од дана објављивања одлуке на Порталу јавних набавки.

Захтевом за заштиту права не могу се оспоравати радње наручиоца предузете у поступку јавне набавке ако су подносиоцу захтева били или могли бити познати разлози за његово подношење пре истека рока за подношење понуда, а подносилац захтева га није поднео пре истека тог рока.

Ако је у истом поступку јавне набавке поново поднет захтев за заштиту права од стране истог подносиоца захтева, у том захтеву се не могу оспоравати радње наручиоца за које је подносилац захтева знао или могао знати приликом подношења претходног захтева.



Захтев за заштиту права не задржава даље активности наручиоца у поступку јавне набавке у складу са одредбама члана 150. овог ЗЈН.

Захтев за заштиту права мора да садржи:

- 1) назив и адресу подносиоца захтева и лице за контакт;
- 2) назив и адресу наручиоца;
- 3) податке о јавној набавци која је предмет захтева, односно о одлуци наручиоца;
- 4) повреде прописа којима се уређује поступак јавне набавке;
- 5) чињенице и доказе којима се повреде доказују;
- 6) потврду о уплати таксе из члана 156. овог ЗЈН;
- 7) потпис подносиоца.

Валидан доказ о извршеној уплати таксе, у складу са Упутством о уплати таксе за подношење захтева за заштиту права Републичке комисије, објављеном на сајту Републичке комисије, у смислу члана 151. став 1. тачка б) ЗЈН је:

1. Потврда о извршеној уплати таксе из члана 156. ЗЈН која садржи следеће елементе:

- (1) да буде издата од стране банке и да садржи печат банке;
- (2) да представља доказ о извршеној уплати таксе, што значи да потврда мора да садржи податак да је налог за уплату таксе, односно налог за пренос средстава реализован, као и датум извршења налога. Републичка комисија може да изврши увид у одговарајући извод евиденционог рачуна достављеног од стране Министарства финансија – Управе за трезор и на тај начин додатно провери чињеницу да ли је налог за пренос реализован.
- (3) износ таксе из члана 156. ЗЈН чија се уплата врши - 120.000 динара;
- (4) број рачуна: 840-30678845-06;
- (5) шифру плаћања: 153 или 253;
- (6) позив на број: подаци о броју или ознаци јавне набавке поводом које се подноси захтев за заштиту права;
- (7) сврха: ЗЗП; ГО Палилула; јавна набавка бр.19-62.
- (8) корисник: буџет Републике Србије;
- (9) назив уплатиоца, односно назив подносиоца захтева за заштиту права за којег је извршена уплата таксе;
- (10) потпис овлашћеног лица банке, или

2. Налог за уплату, први примерак, оверен потписом овлашћеног лица и печатом банке или поште, који садржи и све друге елементе из потврде о извршеној уплати таксе наведене под тачком 1, **или**

3. Потврда издата од стране Републике Србије, Министарства финансија, Управе за трезор, потписана и оверена печатом, која садржи све елементе из потврде о извршеној уплати таксе из тачке 1, осим оних наведених под (1) и (10), за подносиоце захтева за заштиту права који имају отворен рачун у оквиру припадајућег консолидованог рачуна трезора, а који се води у Управи за трезор (корисници буџетских средстава, корисници средстава организација за обавезно социјално осигурање и други корисници јавних средстава), **или**

4. Потврда издата од стране Народне банке Србије, која садржи све елементе из потврде о извршеној уплати таксе из тачке 1, за подносиоце захтева за заштиту права (банке и други субјекти) који имају отворен рачун код Народне банке Србије у складу са ЗЈН и другим прописом.

Поступак заштите права регулисан је одредбама члана 138. - 166. ЗЈН.

20. ОБАВЕШТЕЊЕ ПОНУЂАЧА

Одлуку о додели уговора из члана 108. или одлуку о обустави поступка јавне набавке из члана 109. Закона о јавним набавкама, наручилац ће донети најкасније у року од



25 (двадесет пет) дана од дана јавног отварања понуда. Изабрани понуђач и наручилац ће по истеку рокова за подношење захтева за заштиту права закључити уговор. Нацрт уговора дефинише наручилац у складу са моделом уговора и прихваћеном понудом.

21. ЗАКЉУЧИВАЊЕ УГОВОРА

Уговор о јавној набавци Наручилац ће доставити понуђачу коме је додељен уговор у року од 8 (осам) дана од дана протекла рока за подношење захтева за заштиту права из члана 149. ЗЈН. Ако понуђач коме је додељен уговор одбије да закључи уговор о јавној набавци, наручилац може да закључи уговор са првим следећим најповољнијим понуђачем.

У случају да је поднета само једна понуда наручилац може закључити уговор пре истека рока за подношење захтева за заштиту права, у складу са чланом 112. став 2. тачка 5. ЗЈН.



III КРИТЕРИЈУМ ЗА ИЗБОР НАЈПОВОЉНИЈЕ ПОНУДЕ

1. Критеријум за доделу уговора:

Избор наповољније понуде наручилац ће вршити применом критеријума "економски најповољнија понуда" применом следећег критеријума:

Понуђена цена	70 пондера
Рок извођења радова	30 пондера

Елементи ће бити вредновани по следећим формулама:

Понуђена цена - B_{pc} , где је: C_{min} - најнижа понуђена цена, C_p - понуђена цена конкретне понуде, P_p - број пондера

$$B_{pc} = \frac{C_{min}}{C_p} \cdot P_p$$

Рок извођења радова - B_{pi} , где је: R_{min} - најнижи понуђени рок за извођење радова (у данима), R_p - понуђени рок за извођење радова конкретне понуде (у данима), P_p - број пондера

$$B_{pi} = \frac{R_{min}}{R_p} \cdot P_p$$

У случају да после анализе понуда, две или више независних прихватљивих понуда имају исти број бодова, Наручилац ће међу њима изабрати понуду оног Понуђача чија је понуђена цена нижа.

Приликом пондерисања понуда наручилац ће заокруживање бодова извршити на две децимале.



IV Услови за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. и 76. Закона и Упутство како се доказује испуњеност тих услова

Обавезни услови

Право учешћа у поступку јавне набавке на основу члана 75. Закона о јавним набавкама ("Сл. гласник РС" бр.124/12, 14/15 и 68/15) има домаће или страно правно лице, предузетник или физичко лице – понуђач ако:

- 1) је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар;
- 2) он и његов законски заступник није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, ако није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре;
- 3) је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије или стране државе када има седиште на њеној територији;

Поштовао обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да нема забрану обављања делатности, која је на снази у време подношења понуде.

Додатни услови

Понуђач мора да испуњава и додатне услове за учешће у поступку јавне набавке, на основу члана 76. Закона о јавним набавкама ("Сл. гласник РС" бр.124/12, 14/15 и 68/15):

1. да располаже неопходним финансијским и пословним капацитетом:

а) за финансијски капацитет: да је понуђач у претходне три обрачунске године (2016, 2017. и 2018.) имао укупне пословне приходе у висини од минимум 250.000.000,00 динара без ПДВ као и да није пословао са губитком, да над понуђачем није покренут поступак стечаја или ликвидације, односно претходни стечајни поступак и да није био у блокади у претходне 3 (три) године од дана објављивања позива за подношење понуда на Порталу јавних набавки, као и у време закључивања Уговора.

б) за пословни капацитет: Да понуђач докаже да:

- је у периоду од последњих 5 (пет) година пре објављивања позива за подношење позива извео радове на реконструкцији и/или санацији саобраћајница и/или одржавање саобраћајница у вредности од најмање 250.000.000,00 динара без ПДВ;
- је у периоду од последње три године извео радове на производњи и уградњи битуменизаног носећег слоја БНС 22 или БНС 22сА, са додатком 25% (или више) струганог асфалта на саобраћајницама у градским условима, по основу минимум 2 уговора у површини од минимум 15.000 m² по једном уговору;
- поседује Извештај о испитивању претходног састава асфалтне мешавине за израду битуменизаног носећег слоја БНС 22 или БНС 22сА, са додатком 25% (или више) струганог асфалта, који је издат од стране акредитоване лабораторије и није старији од 12 месеци од дана објављивања позива за подношење понуда;
- поседује усаглашен систем пословања са захтевима следећих стандарда: SRPS ISO 9001:2008 (или одговарајући), SRPS ISO 14001:2005 (или одговарајући), SRPS OHSAS 18001:2008



- може по налогу Наручиоца да обезбеди извођење радова на минимум 5 локација истовремено са 5 екипа.

2. да располаже довољним техничким и кадровским капацитетом:

а) за технички капацитет: да понуђач поседује минимум: 15 (петнаест) камиона носивости ≥ 10 т, 1 (један) багер точкаш (са рото главом) тежине од 14-17 т, 1 (један) багер точкаш тежине од 14-17т, 1 (један) булдожер, 1 (један) тампон ваљак од 11 до 14 т, 1 (један) јеж ваљак од 8 до 14 т, 1 (један) чекић ≥ 700 кг за багер, 2 (две) комбиноване машине, 1 (један) утоваривач са утоварном кашиком запремине ≥ 2 м³, 1 (један) компресор, 2 (две) вибро плоча, 5 (пет) путарских возила, 2 (два) грејдера, 2 (две) цистерне за воду, запремина цистерне ≥ 6 м³, 1 (једна) цистерна за гориво, запремина цистерне ≥ 3 т, 1 (једна) прскалица за емулзију, 3 (три) финишера за уградњу асфалта димензије основне пегле $\geq 2,5$ т, 1 (један) ваљак за асфалт са челичним наплатцима, пегла – пегла, од 1 до 2 т, 1 (један) комбиновани ваљак за асфалт, гума – пегла, од 2 до 5 т, 1 (један) ваљак за асфалт са челичним наплатцима, пегла – пегла, од 3 до 5 т, 1 (један) комбиновани ваљак за асфалт, гума – пегла, од 7 до 12 т, 1 (један) ваљак за асфалт са челичним наплатцима, пегла – пегла, од 7 до 12 т, 1 (један) ваљак за асфалт, гума, од 10 до 14 т, 2 (два) платоа приколице, 2 (два) топла контејнера за транспорт асфалтне масе са капацитетом коша ≥ 5 т и 1 (једна) асфалтна база за производњу асфалтне масе капацитета ≥ 200 t/h са опремом за дозирање стругане асфалтне масе на удаљености ≤ 80 km од места извођења радова.

б) за кадровски капацитет: да има запослена или по другом основу радно ангажована лица сходно одредбама Закона о раду ("Сл. гласник РС" бр. 24/05, 61/05, 54/09, 32/13, 75/14, 13/17 - УС, 113/17), и то минимум: 1 (један) одговорни извођач радова саобраћајница са лиценцом 415, 1 (један) одговорни извођач радова саобраћајне сигнализације са лиценцом 470, 1 (један) одговорни извођач радова грађевинских конструкција и грађевинско – занатских радова на објектима високоградње, нискоградње и хидроградње са лиценцом 410 или одговорни извођач грађевинских радова на објектима нискоградње са лиценцом 412, 1 (једно) радно ангажовано лице за безбедност и здравље на раду, које поседује уверење о положеном стручном испиту о практичној оспособљености за обављање послова безбедности и здравља на раду и 50 (педесет) радно ангажованих лица међу којима морају бити: грађевински техничари, асфалтери, руковоаци грађевинских машина, возачи, помоћни грађевински радници

Напомена: Понуђач (Група понуђача) све додатне услове тражене Конкурсном документацијом мора имати у тренутку објављивања Позива за подношење понуда, као и да се под терминима "последње три/пет година" подразумева период од три/пет година уназад од дана објављивања Позива за подношење понуда.

Доказивање испуњености обавезних услова из члана 75. Закона за правна лица као понуђаче

Испуњеност обавезних услова за учешће у поступку јавне набавке, правно лице као понуђач доказује достављањем следећих доказа:

- 1) извода из регистра Агенције за привредне регистре, односно извода из регистра надлежног Привредног суда;
- 2) **а)** извода из казнене евиденције, односно уверења основног суда на чијем подручју се налази седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица, којим се потврђује правно лице није осуђивано за неко од кривичних дела против привреде, кривична дела против заштите животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре. Напомена: Уколико уверење Основног суда не обухвата податке из казнене евиденције за кривична дела која су у надлежности редовног кривичног одељења Вишег суда, потребно је поред



уверења Основног суда доставити и уверење Вишег суда на чијем подручју је седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица, којом се потврђује да правно лице није осуђивано за кривична дела против привреде и кривично дело примања мита;

б) извод из казнене евиденције Посебног одељења за организовани криминал Вишег суда у Београду, којим се потврђује да правно лице није осуђивано за неко од кривичних дела за организованог криминала

в) извода из казнене евиденције, односно уверење надлежне полицијске управе Министарства унутрашњих послова, којим се потврђује да законски заступник понуђача није осуђиван за неко од кривичних дела против привреде, кривична дела против заштите животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре и неко од кривичних дела организованог криминала, (захтев се може поднети према месту рођења или према месту пребивалишта законског заступника). Уколико понуђач има више законских заступника дужан је да достави доказ за сваког од њих ;

- 3) уверења Пореске управе Министарства финансија и привреде да је измирио доспеле порезе и доприносе и уверења надлежне локалне самоуправе да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода или потврду надлежног органа да се понуђач не налази у поступку приватизације;

Изјава да је Понуђач, односно учесник у заједничкој понуди поштовао обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да нема забрану обављања делатности, која је на снази у време подношења понуде.

Докази из тачака 2) и 3) не могу бити старији од два месеца пре отварања понуда, у складу са законом.

Доказивање испуњености обавезних услова из члана 75. Закона за предузетнике као понуђаче

Испуњеност обавезних услова за учешће у поступку јавне набавке, предузетник као понуђач доказује достављањем следећих доказа:

1) извода из регистра Агенције за привредне регистре, односно извода из одговарајућег регистра;

2) извода из казнене евиденције, односно уверења надлежне полицијске управе Министарства унутрашњих послова којим се потврђује да није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против заштите животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре (захтев се може поднети према месту рођења или према месту пребивалишта);

3) уверења Пореске управе Министарства финансија и привреде да је измирио доспеле порезе и доприносе и уверења надлежне управе локалне самоуправе да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода или потврду надлежног органа да се понуђач не налази у поступку приватизације;

Изјава да је Понуђач, односно учесник у заједничкој понуди поштовао обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да нема забрану обављања делатности, која је на снази у време подношења понуде.



Докази из тачака 2) и 3) не могу бити старији од два месеца пре отварања понуда, у складу са законом.

Доказивање испуњености обавезних услова из члана 75. Закона за физичка лица као понуђаче

Испуњеност обавезних услова за учешће у поступку јавне набавке, физичко лице као понуђач доказује достављањем следећих доказа:

2) извода из казнене евиденције, односно уверења надлежне полицијске управе Министарства унутрашњих послова да није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре преваре (захтев се може поднети према месту рођења или према месту пребивалишта);

3) уверења Пореске управе Министарства финансија и привреде да је измирио доспеле порезе и доприносе и уверења надлежне управе локалне самоуправе да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода;

Изјава да је Понуђач, односно учесник у заједничкој понуди поштовао обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да нема забрану обављања делатности, која је на снази у време подношења понуде.

Докази из тачака 2) и 3) не могу бити старији од два месеца пре отварања понуда, у складу са законом.

Докази за додатне услове:

1. за финансијски капацитет:

а) **Уколико је понуђач правно лице** - Извештај о бонитету Агенције за привредне регистре за претходне три обрачунске године (2016, 2017. и 2018.), потврда Привредног суда седишта понуђача да над понуђачем није покренут поступак стечаја или ликвидације, односно претходни стечајни поступак и Потврду да није био у блокади претходне 3 (три) године

б) **Уколико је понуђач предузетник или физичко лице** - Потврду пословне банке о оствареном укупном промету на пословном текућем рачуну за претходне три обрачунске године (2016, 2017. и 2018.), потврда Привредног суда седишта понуђача да над понуђачем није покренут поступак стечаја или ликвидације, односно претходни стечајни поступак и Потврду да није био у блокади претходне 3 (три) године

2. за пословни капацитет:

- Списак најважнијих реализованих уговора у претходних пет година од дана објављивања позива за подношење понуда на Порталу јавних набавки, који се односи на предмет јавне набавке са листом лица, износима и датумима. Ако су лица, субјекти који се у смислу овог закона сматрају наручиоцем, доказ мора бити у облику потврде, издате или потписане од стране надлежног органа; ако су лица остала правна лица односно предузетници, потврду издаје или потписује то лице. Укупна вредност референтне листе не може бити мања од 250.000.000,00 динара без ПДВ.

- Списак реализованих уговора у претходне три године од дана објављивања позива за подношење понуда на Порталу јавних набавки, који се односи на производњу и уградњу битуменизованог носећег слоја БНС 22 или БНС 22сА, са додатком 25 % (или више) струганог асфалта на саобраћајницама у градским условима у површини



од минимум 15.000 m² по једном уговору, доказ мора бити у облику потврде, издате или потписане од стране надлежног органа; ако су купци, односно наручиоци остала правна лица односно предузетници, потврду издаје или потписује тај купац односно наручилац

- Фотокопија Извештаја о испитивању претходног састава асфалтне мешавине издата од стране акредитоване лабораторије
- Фотокопије тражених сертификата SRPS ISO 9001:2008 (или одговарајући), SRPS ISO 14001:2005 (или одговарајући), SRPS OHSAS 18001:2008 (или одговарајући), на српском језику или са овереним преводом од стране овлашћеног судског тумача
- Изјава понуђача да може да обезбеди извођење радова на минимум 5 локација истовремено са 5 екипа.

3. за технички капацитет: Пописна листа основних средстава на дан 31.12.2018. године оверена од стране овлашћеног лица, са видљиво означеним техничким капацитетом који је тражен – за сва возила, грађевинске машине и опрему. Копије саобраћајних дозвола важећих на дан подношења понуда и одштампане податке са читача саобраћајне дозволе за возила и грађевинске машине. Уколико понуђач не поседује у власништву наведени капацитет, доставља уговор о финансијском лизингу у којем је понуђач наведен као прималац лизинга или уговор са трећим лицем са којим понуђач има успостављену пословну сарадњу којом му је омогућено коришћење наведеног средства и саобраћајну дозволу важећу на дан подношења понуде са одштампаним подацима са читача саобраћајне дозволе или пописну листу основних средстава за 2017. годину, која гласи на име трећег лица са којим је понуђач закључио наведени уговор или уговор о закупу. Ако у наведеним документима нема уписаних података о носивости возила или машине, понуђач је у обавези да достави документ из којег је могуће то утврдити (нпр. полису осигурања).

4. за кадровски капацитет: за сва тражена лица образац М-А или фотокопија било ког уговора из ког се види радно ангажовање. Фотокопија тражених лиценци и потврда Инжењерске коморе Србије са важношћу на дан објављивања позива за подношење понуда да је наведени носилац лиценце чија се лиценца подноси члан Инжењерске коморе Србије, Одлука о одређивању лица за безбедност и здравље на раду и уверење о положеном стручном испиту о практичној способности за обављање послова безбедности и здравља на раду, издато од стране Министарства за рад, запошљавање, борачка и социјална питања, Управа за безбедност и здравље на раду за лице за безбедност и здравље на раду у смислу чл. 15. Закона о безбедности и здрављу на раду

Достављање доказа

Као доказ за испуњавање наведених обавезних и додатних услова, према члану 77. ст. 4. Закона о јавним набавкама, понуђач доставља изјаву којом под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђује да испуњава услове - "Изјава понуђача о испуњавању услова из чл. 75. и 76. Закона" - Образац бр.2 уредно потписану од стране овлашћеног лица фирме.

Ако понуђач има седиште у другој држави, наручилац може да провери да ли су документи којима понуђач доказује испуњеност тражених услова издати од стране надлежних органа те државе.

Ако понуђач није могао да прибави тражена документа у року за подношење понуде, због тога што она до тренутка подношења понуде нису могла бити издата по прописима државе у којој понуђач има седиште и уколико уз понуду приложи одговарајући доказ за то,



наручилац ће дозволити понуђачу да накнадно достави тражена документа у примереном року.

Ако се у држави у којој понуђач има седиште не издају докази из члана 77. Закона, понуђач може, уместо доказа, приложити своју писану изјаву, дату под кривичном и материјалном одговорношћу оверену пред судским или управним органом, јавним бележником или другим надлежним органом те државе.

Докази о испуњености услова могу се достављати у неовереним копијама, а наручилац је дужан пре доношења одлуке о додели уговора, захтевати од понуђача, чија је понуда на основу извештаја комисије за јавну набавку оцењена као најповољнија, да достави на увид оригинал или оверену копију свих или појединих доказа.

Ако је понуђач поднео "Изјаву о испуњавању услова" наручилац ће пре доношења одлуке о додели уговора тражити од понуђача чија је понуда оцењена као најповољнија да достави на увид оригинал или оверену копију свих или појединих доказа о испуњености услова.

Ако понуђач у остављеном, примереном року који не може бити краћи од пет дана, не достави на увид оригинал или оверену копију тражених доказа, наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.

Понуђачи који су регистровани у Регистру понуђача који води Агенција за привредне регистре не достављају доказе о испуњености услова из члана 75. став 1. тачка 1. до 3. ЗЈН, сходно члану 78.ЗЈН

Понуђач није дужан да доставља доказе одређене Законом или конкурсном документацијом који су јавно доступни на интернет страницама надлежних органа и то:

Подаци о регистрацији у регистру који води Агенција за привредне регистре су доступни на интернет страници www.apr.gov.rs

Подаци о пореским обавезама се могу добити у Пореској управи и Министарству финансија. www.poreskauprava.gov.rs

Подаци о заштити животне средине се могу добити у Агенцији за заштиту животне средине www.sepa.gov.rs и у Министарству пољопривреде и заштите животне средине www.mpzzzs.gov.rs

Подаци о заштити при запошљавању и условима рада се могу добити у Министарству рада, запошљавања и социјалне политике. www.minrzs.gov.rs

Наручилац не може одбити као неприхватљиву понуду зато што не садржи доказ одређен овим законом или конкурсном документацијом, ако је понуђач навео у понуди интернет страницу на којој су тражени подаци јавно доступни.

Уколико је доказ о испуњености услова електронски документ, понуђач доставља копију електронског документа у писаном облику, у складу са законом којим се уређује електронски документ, осим уколико подноси електронску понуду када се доказ доставља у изворном електронском облику.

Понуђач је дужан да без одлагања писаним путем обавести наручиоца о било којој промени у вези са испуњеношћу услова из поступка јавне набавке, која наступи до доношења одлуке, односно закључења уговора, односно током важења уговора о јавној набавци и да је документује на прописани начин.

Уколико понуђач наступа са већим бројем подизвођача, Образац бр.1а - "Подаци о подизвођачу", и Образац бр.2-а – "Изјава подизвођача о испуњавању услова из чл. 75. Закона - Образац бр.2а, треба фотокопирати, попунити за сваког подизвођача и доставити уз понуду, са потписом овлашћеног лица подизвођача.

За све своје подизвођаче наведене у понуди, понуђач је дужан да достави доказе о испуњености обавезних услова из члана 75. став 1. тач. 1) до 3) ЗЈН-а, а додатне услове испуњавају заједно.

Као доказ за испуњеност обавезних услова из члана 75. став 1. ЗЈН-а, понуђач за све своје подизвођаче доставља изјаву - "Изјава подизвођача о испуњавању услова из чл. 75.



Закон " - Образац бр.2-а, уредно потписану и оверену од стране овлашћеног лица понуђача и подизвођача.

Понуђач у потпуности одговара наручиоцу за извршење уговорене набавке без обзира на број подизвођача.

У случају да понуђач не наступа са подизвођачем, треба да поднесе Образац бр.1а - "Подаци о подизвођачу", и Образац бр.2-а – "Изјава о испуњавању услова подизвођача" дијагонално прецртане.

У случају да понуду поднесе група понуђача, сваки понуђач из групе понуђача мора да испуни обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 3) ЗЈН-а, а додатне услове испуњавају заједно.

Сви учесници заједничке понуде су у обавези да попуне изјаву - "Изјава понуђача о испуњавању услова из чл. 75. и 76. Закона - Образац бр.2" - Образац бр.2, свако за себе, да испуњавају услове за учешће у поступку јавне набавке, из члана 75. став 1. Закона о јавним набавкама. Изјаве копирати у довољном броју примерака.

Група понуђача је у обавези да достави *споразум* којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке, и који, на основу члана 81. став 4. ЗЈН, обавезно садржи податке о:

- члану групе понуђача који ће бити носилац посла, односно који ће поднети понуду и који ће заступати групу понуђача пред наручиоцем;
- обавезама сваког од понуђача из групе понуђача за извршење уговора.

Понуђачи који поднесу заједничку понуду одговарају неограничено солидарно према наручиоцу.

У случају да понуђач не наступа са групом понуђача, треба да поднесе Образац бр.1б - "Подаци о понуђачу - учеснику у заједничкој понуди", дијагонално прецртан.



СПЕЦИФИКАЦИЈА

PREDRAČUN RADOVA						
1. Ulica Omladinska Veliko Selo						
na katastarskim parcelama broj 3078/1, 3696 i 1093/8 K.O. Veliko Selo						
L=271.84m						
RB	PO Z. BR.	OPIS POZICIJE RADOVA	jed. mere	količina	jedinična cena (din)	Ukupno (din)
		1. PRIPREMNI RADOVI				
1	1.01	Iskolčavanje i obeležavanje trase i objekata	m1	271.84		
2	1.02	Priprema radnih spojeva za nastavak asfaltnih radova				
		obuhvata sečenje asfalta testerom, utovar i odvoz porušenog asfalta na deponiju	m1	7.50		
3	1.03	Šlicovanje za otkrivanje podzemnih instalacija	m3	5.00		
4	1.04	Izrada projekta izvedenog objekta	m1	233.61		
5	1.05	Rušenje postojećeg kolovoza od različitih materijala, d=20cm				
		- od asfalta	m2	625.00		
		PRIPREMNI RADOVI UKUPNO:				
		2. ZEMLJANI RADOVI				
6	2.01	Iskop u širokom otkopu rovokopačem sa utovarom i transportom na daljinu do 10km, obuhvata čišćenje postojeće podloge od korenja, drveća i šiblja, otpadaka	m3	325.00		
7	2.02	Planiranje i valjanje posteljice	m2	965.00		



8	2.03	Zamena slabonosivog tla kamenim materijalom 32/100, sa produbljivanjem od kote posteljice u dubinu od 30cm na mestima gde podloga nema dovoljnu nosivost. Obuhvata iskop, utovar i odvoz iskopanog materijala na deponiju na daljinu do 10km. Na 50% površine.	m3	190.00		
		ZEMLJANI RADOVI UKUPNO:				
		3. KOLOVOZNA KONSTRUKCIJA				
9	3.01	Izrada nosivog sloja od mehanički zbijenog zrnastog kamenog materijala				
		- peskoviti šljunak				
		Mašinski 80%, d=25cm	m3	205.00		
		Ručno 20%, d=25cm	m3	49.00		
		- drobljeni kameni agregat 0/31.5mm				
		Mašinski 80%, d=15cm	m3	150.00		
		Ručno 20%, d=15cm	m3	30.00		
10	3.02	Izrada bankine od drobljenog kamenog agregata 0/31.5mm d=10cm	m2	272.00		
11	3.03	Izrada nosivo habajućeg sloja asfalta (BNHS)				
		Израда носиво-хабајућег слоја асфалта "BNHS 16" у слоју d= 6 cm.	m2	953.00		
		KOLOVOZNA KONSTRUKCIJA UKUPNO:				
					SVEGA:	

**PREDMER PRIVREMENE SAOBRAĆAJNE
SIGNALIZACIJE I OPREME**

**Ulica Omladinska u Velikom Selu na
katastarskoj parceli 3078/1, 3696 i 1093/8 K.O.
Veliko Selo**



R. br.	OPIS POZICIJE	J. M.	KOL.	Jed.cena (din)	Ukupno (din)
1. VERTIKALNA SAOBRAĆAJNA SIGNALIZACIJA					
1.1	Standardni saobraćajni znaci Pozicija podrazumeva nabavku sa elementima za montažu (obujnicom/šelnom), transport do mesta ugradnje				
1.1.1	Znakovi opasnosti				
	I-19 (a=900mm), klase I	kom	1.00		
1.1.2	Znakovi izričitih naredbi				
	II-3 (Ø=600mm), klase I	kom	1.00		
2. SAOBRAĆAJNA OPREMA					
2.1	Vertikalne i horizontalne zapreke zapreke Pozicija podrazumeva nabavku sa postoljem, transport do gradilišta i montažu na gumeno postolje				
	VII-2.1 (1200 x 1000mm)-	kom	2.00		
2.2	Trepuća svetla Pozicija podrazumeva nabavku treptača, transport do gradilišta i montažu na vertikalnu zapreku				
	TS-1	kom	3.00		
3. GRAĐEVINSKI RADOVI					
3.1	Ugradnja nosača saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva nabavku i ugradnja stubnog nosača na univerzalno postolje	kom	0.00		
3.2	Montaža/demontaža saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva montazu /demontažu saobraćajnog znaka na/sa stubnog nosača	kom	2.00		
3.3	Uklanjanje nosača saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva uklanjanje nosača nakon završenih radova i transport do skladišta	kom	0.00		



					SVEGA:	

PREDMER STALNE SAOBRAĆAJNE SIGNALIZACIJE I OPREME			<i>Ulica Omladinska u Velikom Selu na katastarskoj parceli 3078/1, 3696 i 1093/8 K.O. Veliko Selo</i>			
R. br.	OPIS POZICIJE	J. M.	KOL.	Jed.cena (din)	Ukupno (din)	
1. VERTIKALNA SAOBRAĆAJNA SIGNALIZACIJA						
1.1	Saobraćajni znakovi Pozicija podrazumeva nabavku sa elementima za montažu (obujnicom/šelnom), i transport do mesta ugradnje					
1.1.1	Znakovi izričitih naredbi					
	II-2(Ø=600mm), klase II	kom	1.00			
	II-30(20km/h)(Ø=600mm), klase I	kom	1.00			
1.1.2	Znakovi obaveštenja					
	III-9 (600x600mm), klase I	kom	1.00			
2.3	Nosači saobraćajnih znakova Pozicija podrazumeva nabavku, transport do mesta ugradnje					
	Jednostubni cevni nosač, L=3,3m	kom	1.00			
	Jednostubni cevni nosač, L=4.0m	kom	1.00			
2. OZNAKE NA KOLOVOZU						
	Izvođenje horizontalne saobraćajne signalizacije Pozicija podrazumeva pripremu terena (čišćenje), markiranje i izvođenje					
	neisprekidana zaustavna linija	m ²	1.50			
3. GRAĐEVINSKI RADOVI						
3.1	Ugradnja nosača saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva iskop temelja, nabavka betona MB20 i ugradnja stubnog nosača	kom	2.00			



	3.2	Montaža saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva montazu saobraćajnog znaka na stubni nosač preko obujmice (šelne)	kom	3.00		
					SVEGA:	
SVEGA Ulica Omladinska Veliko Selo:						

PREDRAČUN RADOVA						
2. Ulica Izvorska 25d Slanci						
na katastarskim parcelama broj 1678 i 1679/1 K.O. Slanci						
L=144.94m						
RB	POZ. BR.	OPIS POZICIJE RADOVA	jed. mere	količina	jedinična cena (din)	Ukupno (din)
		1. PRIPREMNI RADOVI				
1	1.01	Iskolčavanje i obeležavanje trase i objekata	m1	144.94		
2	1.02	Priprema radnih spojeva za nastavak asfaltnih radova				
		obuhvata sečenje asfalta testerom, utovar i odvoz porušenog asfalta na deponiju	m1	2.70		
3	1.03	Šlicovanje za otkrivanje podzemnih instalacija	m3	5.00		
4	1.04	Izrada projekta izvedenog objekta	m1	144.94		
		PRIPREMNI RADOVI UKUPNO:				
		2. ZEMLJANI RADOVI				



5	2.01	Iskop u širokom otkopu rovokopačem sa utovarom i transportom na daljinu do 10km, obuhvata čišćenje postojeće podloge od korenja, drveća i šiblja, otpadaka	m3	226.00		
6	2.02	Planiranje i valjanje posteljice	m2	491.00		
7	2.03	Zamena slabonosivog tla kamenim materijalom 32/100, sa produblivanjem od kote posteljice u dubinu od 30cm na mestima gde podloga nema dovoljnu nosivost. Obuhvata iskop, utovar i odvoz iskopanog materijala na deponiju na daljinu do 10km. Na 50% površine.	m3	99.00		
		ZEMLJANI RADOVI UKUPNO:				
		3. KOLOVOZNA KONSTRUKCIJA				
8	3.01	Izrada nosivog sloja od mehanički zbijenog zrnastog kamenog materijala				
		- peskoviti šljunak				
		Mašinski 80%, d=25cm	m3	98.00		
		Ručno 20%, d=25cm	m3	25.00		
		- drobljeni kameni agregat 0/31.5mm				
		Mašinski 80%, d=15cm	m3	59.00		
		Ručno 20%, d=15cm	m3	15.00		
9	3.02	Izrada bankine od drobljenog kamenog agregata 0/31.5mm d=10cm	m2	100.00		
10	3.03	Izrada nosivo habajućeg sloja asfalta (BNHS)				
		Израда носиво-хабајућег слоја асфалта "BNHS 16" у слоју d= 6 cm.	m2	392.00		
11	3.04	Uklanjanje kolskih ulaza do 1.0m u punoj širini. Pozicija obuhvatasečenje postojećeg ulaza, rusenje potrebnog dela za uklanjanje, iskop , nasipanje kamena	m2	23.00		



		dka 0/31.5mm u debljini d= 30cm i asfaltiranje sa BNHS 16 u debljini d=6cm za sav rad, materijal i transport				
		KOLOVOZNA KONSTRUKCIJA UKUPNO:				
					SVEGA:	

PREDMET PRIVREMENE SAOBRAĆAJNE SIGNALIZACIJE I OPREME		8.2.2 PROJEKAT SAOBRAĆAJA I SAOBRAĆAJNE SIGNALIZACIJE ZA VREME IZVOĐENJA RADOVA – ULICA IZVORSKA OD BR 25D U SLANCIMA				
R. br.	OPIS POZICIJE	J. M.	KOL.	Jed.cena (din)	Ukupno (din)	
1. VERTIKALNA SAOBRAĆAJNA SIGNALIZACIJA						
1.1	Standardni saobraćajni znaci Pozicija podrazumeva nabavku sa elementima za montažu (obujnicom/šelnom), transport do mesta ugradnje					
1.1.1	Znakovi opasnosti					
	I-19 (a=900mm), klase I	kom	1.00			
1.1.2	Znakovi izričitih naredbi					
	II-3 (Ø=600mm), klase I	kom	1.00			
2. SAOBRAĆAJNA OPREMA						
2.1	Vertikalne i horizontalne zapreke Pozicija podrazumeva nabavku sa postoljem, transport do gradilišta i montažu na gumeno postolje					
	VII-2.1 (1200 x 1000mm)-	kom	2.00			
2.2	Trepuća svetla Pozicija podrazumeva nabavku treptača, transport do gradilišta i montaža na vertikalnu zapreku					
	TS-1	kom	3.00			



3.GRAĐEVINSKI RADOVI						
3.1	Ugradnja nosača saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva nabavku i ugradnja stubnog nosača na univerzalno postolje	kom	0.00			
3.2	Montaža/demontaža saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva montazu /demontažu saobraćajnog znaka na/sa stubnog nosača	kom	2.00			
3.3	Ukljanjanje nosača saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva uklanjanje nosača nakon završenih radova i transport do skladišta	kom	0.00			
					SVEGA:	

PREDMER STALNE SAOBRAĆAJNE SIGNALIZACIJE I OPREME		ULICA IZVORSKA OD BR 25D U SLANCIMA				
R. br.	OPIS POZICIJE	J. M.	KOL.	Jed.cena (din)	Ukupno (din)	
1. VERTIKALNA SAOBRAĆAJNA SIGNALIZACIJA						
1.1	Saobraćajni znakovi Pozicija podrazumeva nabavku sa elementima za montažu (obujnicom/šelnom), i transport do mesta ugradnje					
1.1.1	Znakovi izričitih naredbi					
	II-2(Ø=600mm), klase II	kom	1.00			
	II-30(20km/h)(Ø=600mm), klase I	kom	1.00			
1.1.2	Znakovi obaveštenja					
	III-9 (600x600mm), klase I	kom	1.00			
2.3	Nosači saobraćajnih znakova Pozicija podrazumeva nabavku, transport do mesta ugradnje					
	Jednostubni cevni nosač, L=3,3m	kom	1.00			
	Jednostubni cevni nosač, L=4.0m	kom	1.00			



2. OZNAKE NA KOLOVOZU						
		Izvođenje horizontalne saobraćajne signalizacije Pozicija podrazumeva pripremu terena (čišćenje), markiranje i izvođenje				
		neisprekidana zaustavna linija	m ²	0.00		
3. GRAĐEVINSKI RADOVI						
	3.1	Ugradnja nosača saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva iskop temelja, nabavka betona MB20 i ugradnja stubnog nosača	kom	2.00		
	3.2	Montaža saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva montazu saobraćajnog znaka na stubni nosač preko obujmice (šelne)	kom	3.00		
					SVEGA:	
SVEGA Ulica Izvorska 25d Slanci:						

PREDRAČUN RADOVA						
3. Ulica Izvorska 31a-31d u Slancima						
na katastarskim parcelama broj 1680 i 1681 K.O. Slanci						
L=201.50m						
RB	POZ. BR.	OPIS POZICIJE RADOVA	jed. mere	količina	jedinična cena (din)	Ukupno (din)
		1. PRIPREMNI RADOVI				
1	1.01	Iskolčavanje i obeležavanje trase i objekata	m1	201.50		



2	1.02	Priprema radnih spojeva za nastavak asfaltnih radova				
		obuhvata sečenje asfalta testerom, utovar i odvoz porušenog asfalta na deponiju	m1	13.50		
3	1.03	Šlicovanje za otkrivanje podzemnih instalacija	m3	5.00		
4	1.04	Izrada projekta izvedenog objekta	m1	201.50		
		PRIPREMNI RADOVI UKUPNO:				
		2. ZEMLJANI RADOVI				
5	2.01	Iskop u širokom otkopu rovokopačem sa utovarom i transportom na daljinu do 10km, obuhvata čišćenje postojeće podloge od korenja, drveća i šiblja, otpadaka	m3	330.00		
6	2.02	Planiranje i valjanje posteljice	m2	718.00		
7	2.03	Zamena slabonosivog tla kamenim materijalom 32/100, sa produblivanjem od kote posteljice u dubinu od 30cm na mestima gde podloga nema dovoljnu nosivost. Obuhvata iskop, utovar i odvoz iskopanog materijala na deponiju na daljinu do 10km. Na 50% površine.	m3	140.00		
		ZEMLJANI RADOVI UKUPNO:				
		3. KOLOVOZNA KONSTRUKCIJA				
8	3.01	Izrada nosivog sloja od mehanički zbijenog zrnastog kamenog materijala				
		- peskoviti šljunak				
		Mašinski 80%, d=25cm	m3	144.00		
		Ručno 20%, d=25cm	m3	36.00		



		- drobljeni kameni agregat 0/31.5mm				
		Mašinski 80%, d=15cm	m3	87.00		
		Ručno 20%, d=15cm	m3	22.00		
9	3.02	Izrada bankine od drobljenog kamenog agregata 0/31.5mm d=10cm	m2	100.00		
10	3.03	Izrada nosivo habajućeg sloja asfalta (BNHS)				
		Израда носиво-хабајућег слоја асфалта "BNHS 16" у слоју d= 6 cm.	m2	620.00		
11	3.04	Uklapanje kolskih ulaza do 1.0m u punoj širini. Pozicija obuhvata sečenje postojećeg ulaza, rusenje potrebnog dela za uklapanje, iskop , nasipanje kamena dka 0/31.5mm u debljini d= 30cm i asfaltiranje sa BNHS 16 u debljini d=6cm za sav rad, materijal i transport	m2	23.00		
		KOLOVOZNA KONSTRUKCIJA UKUPNO:				
					SVEGA:	

PREDMER PRIVREMENE SAOBRAĆAJNE SIGNALIZACIJE I OPREME		8.2.3 PROJEKAT SAOBRAĆAJA I SAOBRAĆAJNE SIGNALIZACIJE ZA VREME IZVOĐENJA RADOVA – ULICA IZVORSKA OD 31A-31D U SLANCIMA				
R. br.	OPIS POZICIJE	J. M.	KOL.	Jed.cena (din)	Ukupno (din)	
1. VERTIKALNA SAOBRAĆAJNA SIGNALIZACIJA						
1.1	Standardni saobraćajni znaci Pozicija podrazumeva nabavku sa elementima za montaču(obujnicom/šelnom), transport do mesta ugradnje					
1.1.1	Znakovi opasnosti					



		I-19 (a=900mm), klase I	kom	1.00		
	1.1.2	Znakovi izričitih naredbi				
		II-3 (Ø=600mm), klase I	kom	1.00		
2. SAOBRAĆAJNA OPREMA						
	2.1	Vertikalne i horizontalne zapreke zapreke Pozicija podrazumeva nabavku sa postoljem, transport do gradilišta i montažu na gumeno postolje				
		VII-2.1 (1200 x 1000mm)-	kom	2.00		
	2.2	Trepuća svetla Pozicija podrazumeva nabavku treptača, transport do gradilišta i montaža na vertikalnu zapreku				
		TS-1	kom	3.00		
3. GRAĐEVINSKI RADOVI						
	3.1	Ugradnja nosača saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva nabavku i ugradnja stubnog nosača na univerzalno postolje	kom	0.00		
	3.2	Montaža/demontaža saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva montazu /demontažu saobraćajnog znaka na/sa stubnog nosača	kom	2.00		
	3.3	Ukljanjanje nosača saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva ukljanjanje nosača nakon završenih radova i transport do skladišta	kom	0.00		
					SVEGA:	

PREDMER STALNE SAOBRAĆAJNE SIGNALIZACIJE I OPREME			ULICA IZVORSKA OD BR 31a-31d U SLANCIMA			
R. br.	OPIS POZICIJE	J. M.	KOL.	Jed.cena (din)	Ukupno (din)	



1. VERTIKALNA SAOBRAĆAJNA SIGNALIZACIJA				
1.1	Saobraćajni znakovi Pozicija podrazumeva nabavku sa elementima za montažu (obujnicom/šelnom), i transport do mesta ugradnje			
1.1.1	Znakovi izričitih naredbi			
	II-2(Ø=600mm), klase II	kom	1.00	
	II-30(20km/h)(Ø=600mm), klase I	kom	1.00	
1.1.2	Znakovi obaveštenja			
	III-9 (600x600mm), klase I	kom	1.00	
2.3	Nosači saobraćajnih znakova Pozicija podrazumeva nabavku, transport do mesta ugradnje			
	Jednostubni cevni nosač, L=3,3m	kom	1.00	
	Jednostubni cevni nosač, L=4.0m	kom	1.00	
2. OZNAKE NA KOLOVOZU				
	Izvođenje horizontalne saobraćajne signalizacije Pozicija podrazumeva pripremu terena (čišćenje), markiranje i izvođenje			
	neisprekidana zaustavna linija	m ²	1.30	
3. GRAĐEVINSKI RADOVI				
3.1	Ugradnja nosača saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva iskop temelja, nabavka betona MB20 i ugradnja stubnog nosača	kom	2.00	
3.2	Montaža saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva montazu saobraćajnog znaka na stubni nosač preko obujmice (šelnje)	kom	3.00	
				SVEGA:

**SVEGA Ulica Izvorska 31a-31d u Slancima:****PREDRAČUN RADOVA**

4. Ulica Veletinska-krak između br. 12 i br.14

na katastarskim parcelama broj 364/5, 364/6, 365/1 i 365/5 K.O. Krnjača

L=86.81m

RB	POZ. BR.	OPIS POZICIJE RADOVA	jed. mere	količina	jedinična cena (din)	Ukupno (din)
		1. PRIPREMNI RADOVI				
1	1.01	Iskolčavanje i obeležavanje trase i objekata	m1	86.81		
2	1.02	Priprema radnih spojeva za nastavak asfaltnih radova				
		obuhvata sečenje asfalta testerom, utovar i odvoz porušenog asfalta na deponiju	m1	10.00		
3	1.03	Šlicovanje za otkrivanje podzemnih instalacija	m3	5.00		
4	1.04	Izrada projekta izvedenog objekta	m1	86.81		
		PRIPREMNI RADOVI UKUPNO:				
		2. ZEMLJANI RADOVI				
5	2.01	Iskop u širokom otkopu rovokopačem sa utovarom i transportom na daljinu do 10km, obuhvata čišćenje postojeće podloge od korenja, drveća i šiblja, otpadaka	m3	135.00		
6	2.02	Planiranje i valjanje posteljice	m2	292.00		



7	2.03	Zamena slabonosivog tla iberlaufom 32/100, sa produbljivanjem od kote posteljice u dubinu od 30cm na mestima gde podloga nema dovoljnu nosivost. Obuhvata iskop, utovar i odvoz iskopanog materijala na deponiju na daljinu do 10km	m3	44.00		
		ZEMLJANI RADOVI UKUPNO:				
		3. KOLOVOZNA KONSTRUKCIJA				
8	3.01	Izrada nosivog sloja od mehanički zbijenog zrnastog kamenog materijala				
		- peskoviti šljunak				
		Mašinski 80%, d=25cm	m3	59.00		
		Ručno 20%, d=25cm	m3	15.00		
		- drobljeni kameni agregat 0/31.5mm				
		Mašinski 80%, d=15cm	m3	35.00		
		Ručno 20%, d=15cm	m3	9.00		
9	3.02	Izrada bankine od drobljenog kamenog agregata 0/31.5mm d=10cm	m2	87.00		
10	3.03	Izrada nosivo habajućeg sloja asfalta (BNHS)				
		Израда носиво-хабајућег слоја асфалта "BNHS 16" у слоју d= 6 cm.	m2	266.00		
11	3.04	Uklapanje kolskih ulaza do 1.0m u punoj širini. Pozicija obuhvatasečenje postojećeg ulaza, rusenje potrebnog dela za uklapanje, iskop , nasipanje kamena dka 0/31.5mm u debljini d= 30cm i asfaltiranje sa BNHS 16 u debljini d=6cm za sav rad, materijal i transport	m2	41.50		
		KOLOVOZNA KONSTRUKCIJA UKUPNO:				



					SVEGA:	

PREDMER PRIVREMENE SAOBRAĆAJNE SIGNALIZACIJE I OPREME		8.2.4 PROJEKAT SAOBRAĆAJA I SAOBRAĆAJNE SIGNALIZACIJE ZA VREME IZVOĐENJA RADOVA – ULICA VELETINSKA-KRAK IZMEĐU BR.12 I BR.14 U KOTEŽU				
R. br.	OPIS POZICIJE	J. M.	KOL.	Jed.cena (din)	Ukupno (din)	
1. VERTIKALNA SAOBRAĆAJNA SIGNALIZACIJA						
1.1	Standardni saobraćajni znaci Pozicija podrazumeva nabavku sa elementima za montažu (obujnicom/šelnom), transport do mesta ugradnje					
1.1.1	Znakovi opasnosti					
	I-19 (a=900mm), klase I	kom	1.00			
1.1.2	Znakovi izričitih naredbi					
	II-3 (Ø=600mm), klase I	kom	1.00			
2. SAOBRAĆAJNA OPREMA						
2.1	Vertikalne i horizontalne zapreke Pozicija podrazumeva nabavku sa postoljem, transport do gradilišta i montažu na gumeno postolje					
	VII-2.1 (1200 x 1000mm)-	kom	2.00			
2.2	Trepuća svetla Pozicija podrazumeva nabavku treptača, transport do gradilišta i montažu na vertikalnu zapreku					
	TS-1	kom	3.00			
3. GRAĐEVINSKI RADOVI						
3.1	Ugradnja nosača saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva nabavku i ugradnja stubnog nosača na univerzalno	kom	0.00			



		postolje				
	3.2	Montaža/demontaža saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva montazu /demontažu saobraćajnog znaka na/sa stubnog nosača	kom	2.00		
	3.3	Ukljanjanje nosača saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva uklanjanje nosača nakon završenih radova i transport do skladišta	kom	0.00		
					SVEGA:	

PREDMER STALNE SAOBRAĆAJNE SIGNALIZACIJE I OPREME			8.1.4 PROJEKAT SAOBRAĆAJA I SAOBRAĆAJNE SIGNALIZACIJE – ULICA VELETINSKA-KRAK IZMEĐU BR.12 I BR.14 U KOTEŽU			
R. br.	OPIS POZICIJE	J. M.	KOL.	Jed.cena (din)	Ukupno (din)	
1. VERTIKALNA SAOBRAĆAJNA SIGNALIZACIJA						
1.1	Saobraćajni znakovi Pozicija podrazumeva nabavku sa elementima za montažu(obujnicom/šelnom), i transport do mesta ugradnje					
1.1.1	Znakovi izričitih naredbi					
	II-2(Ø=600mm), klase II	kom	1.00			
	II-30(30km/h)(Ø=600mm), klase I	kom	1.00			
1.1.2	Znakovi obaveštenja					
	III-9 (600x600mm), klase I	kom	1.00			
2.3	Nosači saobraćajnih znakova Pozicija podrazumeva nabavku, transport do mesta ugradnje					
	Jednostubni cevni nosač, L=3,3m	kom	1.00			
	Jednostubni cevni nosač, L=4.0m	kom	1.00			



2. OZNAKE NA KOLOVOZU						
		Izvođenje horizontalne saobraćajne signalizacije Pozicija podrazumeva pripremu terena (čišćenje), markiranje i izvođenje				
		neisprekidana zaustavna linija	m ²	0.00		
3. GRAĐEVINSKI RADOVI						
	3.1	Ugradnja nosača saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva iskop temelja, nabavka betona MB20 i ugradnja stubnog nosača	kom	2.00		
	3.2	Montaža saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva montazu saobraćajnog znaka na stubni nosač preko obujmice (šelne)	kom	3.00		
					SVEGA:	
SVEGA Ulica Veletinska - krak između br. 12 i br. 14:						

PREDRAČUN RADOVA						
5. Ulica Veletinska - krak kod br. 22-b u Kotežu						
na katastarskim parcelama broj 342/8, 342/9 i 343/8 K.O. Krnjača						
L=133.00m						
RB	POZ. BR.	OPIS POZICIJE RADOVA	jed. mere	količina	jedinična cena (din)	Ukupno (din)
		1. PRIPREMNI RADOVI				



1	1.01	Iskolčavanje i obeležavanje trase i objekata	m1	133.00		
2	1.02	Priprema radnih spojeva za nastavak asfaltnih radova				
		obuhvata sečenje asfalta testerom, utovar i odvoz porušenog asfalta na deponiju	m1	9.00		
3	1.03	Šlicovanje za otkrivanje podzemnih instalacija	m3	5.00		
4	1.04	Izrada projekta izvedenog objekta	m1	133.00		
		PRIPREMNI RADOVI UKUPNO:				
		2. ZEMLJANI RADOVI				
5	2.01	Iskop u širokom otkopu rovokopačem sa utovarom i transportom na daljinu do 10km, obuhvata čišćenje postojeće podloge od korenja, drveća i šiblja, otpadaka	m3	205.00		
6	2.02	Planiranje i valjanje posteljice	m2	447.00		
7	2.03	Zamena slabonosivog tla iberlaufom 32/100, sa produblivanjem od kote posteljice u dubinu od 30cm na mestima gde podloga nema dovoljnu nosivost. Obuhvata iskop, utovar i odvoz iskopanog materijala na deponiju na daljinu do 10km	m3	67.00		
		ZEMLJANI RADOVI UKUPNO:				
		3. KOLOVOZNA KONSTRUKCIJA				
8	3.01	Izrada nosivog sloja od mehanički zbijenog zrnastog kamenog materijala - peskoviti šljunak				



		Mašinski 80%, d=25cm	m3	90.00		
		Ručno 20%, d=25cm	m3	23.00		
		- drobljeni kameni agregat 0/31.5mm				
		Mašinski 80%, d=15cm	m3	54.00		
		Ručno 20%, d=15cm	m3	14.00		
9	3.02	Izrada bankine od drobljenog kamenog agregata 0/31.5mm d=10cm	m2	133.00		
10	3.03	Izrada nosivo habajućeg sloja asfalta (BNHS)				
		Израда носиво-хабајућег слоја асфалта "BNHS 16" у слоју d= 6 cm.	m2	403.00		
11	3.04	Uklapanje kolskih ulaza do 1.0m u punoj širini. Pozicija obuhvatasečenje postojećeg ulaza, rusenje potrebnog dela za uklapanje, iskop , nasipanje kamena dka 0/31.5mm u debljini d= 30cm i asfaltiranje sa BNHS 16 u debljini d=6cm za sav rad, materijal i transport	m2	10.00		
		KOLOVOZNA KONSTRUKCIJA UKUPNO:				
					SVEGA:	

PREDMER PRIVREMENE SAOBRAĆAJNE SIGNALIZACIJE I OPREME		8.2.5 PROJEKAT SAOBRAĆAJA I SAOBRAĆAJNE SIGNALIZACIJE ZA VREME IZVOĐENJA RADOVA – ULICA VALETINSKA – KRAK KOD BR 22b. U KOTEŽU				
R. br.	OPIS POZICIJE	J. M.	KOL.	Jed.cena (din)	Ukupno (din)	
1. VERTIKALNA SAOBRAĆAJNA SIGNALIZACIJA						



	1.1	Standardni saobraćajni znaci Pozicija podrazumeva nabavku sa elementima za montažu (obujnicom/šelnom), transport do mesta ugradnje				
	1.1.1	Znakovi opasnosti				
		I-19 (a=900mm), klase I	kom	1.00		
	1.1.2	Znakovi izričitih naredbi				
		II-3 (Ø=600mm), klase I	kom	1.00		
2. SAOBRAĆAJNA OPREMA						
	2.1	Vertikalne i horizontalne zapreke zapreke Pozicija podrazumeva nabavku sa postoljem, transport do gradilišta i montažu na gumeno postolje				
		VII-2.1 (1200 x 1000mm)-	kom	2.00		
	2.2	Trepuća svetla Pozicija podrazumeva nabavku treptača, transport do gradilišta i montažu na vertikalnu zapreku				
		TS-1	kom	3.00		
3. GRAĐEVINSKI RADOVI						
	3.1	Ugradnja nosača saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva nabavku i ugradnja stubnog nosača na univerzalno postolje	kom	0.00		
	3.2	Montaža/demontaža saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva montazu /demontažu saobraćajnog znaka na/sa stubnog nosača	kom	2.00		
	3.3	Uklanjanje nosača saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva uklanjanje nosača nakon završenih radova i transport do skladišta	kom	0.00		
					SVEGA:	



PREDMER STALNE SAOBRAĆAJNE SIGNALIZACIJE I OPREME		8.1.5 PROJEKAT SAOBRAĆAJA I SAOBRAĆAJNE SIGNALIZACIJE – ULICA VALETINSKA – KRAK KOD BR 22b. U KOTEŽU			
R. br.	OPIS POZICIJE	J. M.	KOL.	Jed.cena (din)	Ukupno (din)
1. VERTIKALNA SAOBRAĆAJNA SIGNALIZACIJA					
1.1	Saobraćajni znakovi Pozicija podrazumeva nabavku sa elementima za montažu(obujnicom/šelnom), i transport do mesta ugradnje				
1.1.1	Znakovi izričitih naredbi				
	II-2(Ø=600mm), klase II	kom	1.00		
	II-30(30km/h)(Ø=600mm), klase I	kom	1.00		
1.1.2	Znakovi obaveštenja				
	III-9 (600x600mm), klase I	kom	1.00		
2.3	Nosači saobraćajnih znakova Pozicija podrazumeva nabavku, transport do mesta ugradnje				
	Jednostubni cevni nosač, L=3,3m	kom	1.00		
	Jednostubni cevni nosač, L=4.0m	kom	1.00		
2. OZNAKE NA KOLOVOZU					
	Izvođenje horizontalne saobraćajne signalizacije Pozicija podrazumeva pripremu terena(čišćenje), markiranje i izvođenje				
	neisprekidana zaustavna linija	m ²	0.00		
3.GRAĐEVINSKI RADOVI					
3.1	Ugradnja nosača saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva iskop temelja, nabavka betona MB20 i ugradnja stubnog nosača	kom	2.00		



	3.2	Montaža saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva montazu saobraćajnog znaka na stubni nosač preko obujmice (šelne)	kom	3.00		
					SVEGA:	
SVEGA Ulica Veletinska - krak kod br. 22-b u Kotežu:						

PREDRAČUN RADOVA						
6. Ulica Dičinska kod br. 67 u Borči						
na katastarskim parcelama broj 1331/1 i 1331/2 K.O. Borča						
L=355m						
RB	POZ BR.	OPIS POZICIJE RADOVA	jed me re	količina	jedinična cena (din)	Ukupno (din)
1. PRIPREMNI RADOVI						
1	1.01	Iskolčavanje i obeležavanje trase i objekata	m1	355.00		
2	1.02	Priprema radnih spojeva za nastavak asfaltnih radova				
		obuhvata sečenje asfalta testerom, utovar i odvoz porušenog asfalta na deponiju	m1	15.00		
3	1.03	Šlicovanje za otkrivanje podzemnih instalacija	m3	7.00		
4	1.04	Izrada projekta izvedenog objekta	m1	355.00		
PRIPREMNI RADOVI UKUPNO:						
2. ZEMLJANI RADOVI						



5	2.01	Iskop u širokom otkopu rovokopačem sa utovarom i transportom na daljinu do 10km, obuhvata čišćenje postojeće podloge od korenja, drveća i šiblja, otpadaka	m3	555.00		
6	2.02	Planiranje i valjanje posteljice	m2	1,380.00		
7	2.03	Zamena slabonosivog tla kamenim materijalom 32/100, sa produbljivanjem od kote posteljice u dubinu od 30cm na mestima gde podloga nema dovoljnu nosivost. Obuhvata iskop, utovar i odvoz iskopanog materijala na deponiju na daljinu do 10km	m3	260.00		
		ZEMLJANI RADOVI UKUPNO:				
		3. KOLOVOZNA KONSTRUKCIJA				
8	3.01	Izrada nosivog sloja od mehanički zbijenog zrnastog kamenog materijala				
		- peskoviti šljunak				
		Mašinski 80%, d=25cm	m3	280.00		
		Ručno 20%, d=25cm	m3	70.00		
		- drobljeni kameni agregat 0/31.5mm				
		Mašinski 80%, d=15cm	m3	166.00		
		Ručno 20%, d=15cm	m3	42.00		
9	3.02	Izrada bankine od drobljenog kamenog agregata 0/31.5mm d=10cm	m2	415.00		
10	3.03	Izrada nosivo habajućeg sloja asfalta (BNHS)				



		Izrada nosivo-habajućeg sloja asfalta "BNHS 16" u sloju d= 6 cm.	m2	1,080.00		
11	3.04	Uklapanje kolskih ulaza do 1.0m u punoj širini. Pozicija obuhvatasečenje postojećeg ulaza, rusenje potrebnog dela za uklapanje, iskop , nasipanje kamena dka 0/31.5mm u debljini d= 30cm i asfaltiranje sa BNHS 16 u debljini d=6cm za sav rad, materijal i transport	m2	41.50		
		KOLOVOZNA KONSTRUKCIJA UKUPNO:				
					SVEGA:	

PREDMER PRIVREMENE SAOBRAĆAJNE SIGNALIZACIJE I OPREME		8.2.6 PROJEKAT SAOBRAĆAJA I SAOBRAĆAJNE SIGNALIZACIJE ZA VREME IZVOĐENJA RADOVA – DIČINSKA KOD BR. 67 U BORČI				
R. br.	OPIS POZICIJE	J. M.	KOL.	Jed.cena (din)	Ukupno (din)	
1. VERTIKALNA SAOBRAĆAJNA SIGNALIZACIJA						
1.1	Standardni saobraćajni znaci Pozicija podrazumeva nabavku sa elementima za montaču(obujnicom/šelnom), transport do mesta ugradnje					
1.1.1	Znakovi opasnosti					
	I-19 (a=900mm), klase I	kom	1.00			
1.1.2	Znakovi izričitih naredbi					
	II-3 (Ø=600mm), klase I	kom	1.00			
2. SAOBRAĆAJNA OPREMA						
2.1	Vertikalne i horizontalne zapreke zapreke Pozicija podrazumeva nabavku sa					



		postoljem, transport do gradilišta i montažu na gumeno postolje				
		VII-2.1 (1200 x 1000mm)-	kom	2.00		
	2.2	Trepuća svetla Pozicija podrazumeva nabavku treptača, transport do gradilišta i montaža na vertikalnu zapreku				
		TS-1	kom	3.00		
3.GRAĐEVINSKI RADOVI						
	3.1	Ugradnja nosača saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva nabavku i ugradnja stubnog nosača na univerzalno postolje	kom	0.00		
	3.2	Montaža/demontaža saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva montazu /demontažu saobraćajnog znaka na/sa stubnog nosača	kom	2.00		
	3.3	Ukljanjanje nosača saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva uklanjanje nosača nakon završenih radova i transport do skladišta	kom	0.00		
					SVEGA:	

PREDMER STALNE SAOBRAĆAJNE SIGNALIZACIJE I OPREME		UL.DINČINSKA KOD BR.67			
R. br.	OPIS POZICIJE	J. M.	KOL.	Jed.cena (din)	Ukupno (din)
1. VERTIKALNA SAOBRAĆAJNA SIGNALIZACIJA					
1.1	Saobraćajni znakovi Pozicija podrazumeva nabavku sa elementima za montažu(obujnicom/šelnom), i transport do mesta ugradnje				
1.1.1	Znakovi izričitih naredbi				
	II-2(Ø=600mm), klase II	kom	1.00		
	II-30(30km/h)(Ø=600mm), klase I	kom	1.00		



		II-28(Ø=600mm), klase I	kom	1.00		
		II-34(Ø=600mm), klase I	kom	1.00		
	1.1.2	Znakovi obaveštenja				
		III-9 (600x600mm), klase I	kom	1.00		
	1.2	Nosači saobraćajnih znakova Pozicija podrazumeva nabavku, transport do mesta ugradnje				
		Jednostubni cevni nosač, L=3,3m	kom	1.00		
		Jednostubni cevni nosač, L=4.0m	kom	2.00		
2. OZNAKE NA KOLOVOZU						
		Izvođenje horizontalne saobraćajne signalizacije Pozicija podrazumeva pripremu terena(čišćenje), markiranje i izvođenje				
		neisprekidana zaustavna linija	m ²	1.20		
3.GRAĐEVINSKI RADOVI						
	3.1	Ugradnja nosača saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva iskop temelja, nabavka betona MB20 i ugradnja stubnog nosača	kom	3.00		
	3.3	Montaža saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva montazu saobraćajnog znaka na stubni nosač preko obujmice (šelne)	kom	5.00		
					SVEGA:	
SVEGA Ulica Dičinska kod br. 67 u Borči:						

PREDRAČUN RADOVA

7. Ulica Dičinska kod br. 55 u Borči



na katastarskim parcelama broj 1326 i 1327 K.O. Borča						
L=172.10m						
RB	POZ BR.	OPIS POZICIJE RADOVA	jed me re	količina	jedinična cena (din)	Ukupno (din)
		1. PRIPREMNI RADOVI				
1	1.01	Iskolčavanje i obeležavanje trase i objekata	m1	172.10		
2	1.02	Priprema radnih spojeva za nastavak asfaltnih radova				
		obuhvata sečenje asfalta testerom, utovar i odvoz porušenog asfalta na deponiju	m1	16.00		
3	1.03	Šlicovanje za otkrivanje podzemnih instalacija	m3	5.00		
4	1.04	Izrada projekta izvedenog objekta	m1	150.00		
		PRIPREMNI RADOVI UKUPNO:				
		2. ZEMLJANI RADOVI				
5	2.01	Iskop u širokom otkopu rovokopačem sa utovarom i transportom na daljinu do 10km, obuhvata čišćenje postojeće podloge od korenja, drveća i šiblja, otpadaka	m3	313.00		
6	2.02	Planiranje i valjanje posteljice	m2	798.00		
7	2.03	Zamena slabonosivog tla kamenim materijalom 32/100, sa produbljivanjem od kote posteljice u dubinu od 30cm na mestima gde podloga nema dovoljnu nosivost. Obuhvata iskop, utovar i odvoz	m3	120.00		



		iskopanog materijala na deponiju na daljinu do 10km				
		ZEMljANI RADOVI UKUPNO:				
		3. KOLOVOZNA KONSTRUKCIJA				
8	3.01	Izrada nosivog sloja od mehanički zbijenog zrnastog kamenog materijala				
		- peskoviti šljunak				
		Mašinski 80%, d=25cm	m3	160.00		
		Ručno 20%, d=25cm	m3	40.00		
		- drobljeni kameni agregat 0/31.5mm				
		Mašinski 80%, d=15cm	m3	96.00		
		Ručno 20%, d=15cm	m3	24.00		
9	3.02	Izrada bankine od drobljenog kamenog agregata 0/31.5mm d=10cm	m2	150.00		
10	3.03	Izrada bitumeniziranog noseće sloja (BNS)				
		Izrada bitumeniziranog nosećeg sloja "BNS 22" sa dodatkom 25% recikliranog materijala u sloju d= 6 cm.	m2	695.00		
11	3.04	Uklapanje kolskih ulaza do 1.0m u punoj širini. Pozicija obuhvatasečenje postojećeg ulaza, rusenje potrebnog dela za uklapanje, iskop , nasipanje kamena dka 0/31.5mm u debljini d= 30cm i asfaltiranje sa BNS 22 sa dodatkom 25% recikliranog materijala u sloju d= 6 cm. za sav rad, materijal i transport	m2	48.00		
		KOLOVOZNA KONSTRUKCIJA UKUPNO:				
					SVEGA:	



PREDMER PRIVREMENE SAOBRAČAJNE SIGNALIZACIJE I OPREME		8.2.7 PROJEKAT SAOBRAČAJA I SAOBRAČAJNE SIGNALIZACIJE ZA VREME IZVOĐENJA RADOVA – DIČINSKA KOD BR. 55 U BORČINA KATASTARSKOJ PARCELI BR. 1326 I 1327 K.O. BORČA			
R. br.	OPIS POZICIJE	J. M.	KO L.	Jed.cen a (din)	Ukupno (din)
1. VERTIKALNA SAOBRAČAJNA SIGNALIZACIJA					
1.1	Standardni saobraćajni znaci Pozicija podrazumeva nabavku sa elementima za montaču(obujnicom/šelnom), transport do mesta ugradnje				
1.1.1	Znakovi opasnosti				
	I-19 (a=900mm), klase I	kom	5.00		
1.1.2	Znakovi izričitih naredbi				
	II-3 (Ø=600mm), klase I	kom	1.00		
	II-30(30km/h) (Ø=600mm), klase I	kom	2.00		
	II-43 (Ø=600mm), klase I	kom	2.00		
1.1.3	dopunske table				
	IV-5 (600x250mm), klase I	kom	2.00		
1.2	Nosači saobraćajnih znakova Pozicija podrazumeva nabavku, transport do mesta ugradnje				
	Jednostubni cevni nosač, L=2.4m	kom	1.00		
	Jednostubni cevni nosač, L=3.0m	kom	2.00		
	Jednostubni cevni nosač, L=3.2m	kom	2.00		
2. SAOBRAČAJNA OPREMA					
2.1	Vertikalne i horizontalne zapreke zapreke Pozicija podrazumeva nabavku sa postoljem, transport do gradilišta i montažu na gumeno postolje				
	VII-2.1 (1200 x 1000mm)-	kom	2.00		



	2.2	Trepuća svetla Pozicija podrazumeva nabavku treptača, transport do gradilišta i montaža na vertikalnu zapreku				
		TS-1	ko m	3.00		
	2.3	Gumeno/mobilno postolje Pozicija podrazumeva nabavku i transport do gradilište, pozicioniranje prema situacionom planu ugradnje	ko m	6.00		
3.GRAĐEVINSKI RADOVI						
	3.1	Ugradnja nosača saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva nabavku i ugradnja stubnog nosača na univerzalno postolje	ko m	5.00		
	3.2	Montaža/demontaža saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva montazu /demontažu saobraćajnog znaka na/sa stubnog nosača	ko m	12.00		
	3.3	Uklanjanje nosača saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva uklanjanje nosača nakon završenih radova i transport do skladišta	ko m	5.00		
					SVEGA:	

PREDMER STALNE SAOBRAĆAJNE SIGNALIZACIJE I OPREME			- ULICA DIČINSKA 55, NASELJE BORČA			
R. br.	OPIS POZICIJE	J. M.	KOL.	Jed.cena (din)	Ukupno (din)	
1. VERTIKALNA SAOBRAĆAJNA SIGNALIZACIJA						
1.1	Saobraćajni znakovi Pozicija podrazumeva nabavku sa elementima za montažu (obujnicom/šelnom), i transport do mesta ugradnje					
1.1.1	Znakovi izričitih naredbi					
	II-2(Ø=600mm), klase II	kom	1.00			



		II-30(30km/h)(Ø=600mm), klase I	kom	1.00		
	1.1.2	Znakovi obaveštenja				
		III-9 (600x600mm), klase I	kom	1.00		
	2.3	Nosači saobraćajnih znakova Pozicija podrazumeva nabavku, transport do mesta ugradnje				
		Jednostubni cevni nosač, L=3,3m	kom	1.00		
		Jednostubni cevni nosač, L=4.0m	kom	1.00		
2. OZNAKE NA KOLOVOZU						
		Izvođenje horizontalne saobraćajne signalizacije Pozicija podrazumeva pripremu terena(čišćenje), markiranje i izvođenje				
		neisprekidana zaustavna linija	m ²	1.50		
3.GRAĐEVINSKI RADOVI						
	3.1	Ugradnja nosača saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva iskop temelja, nabavka betona MB20 i ugradnja stubnog nosača	kom	3.00		
	3.3	Montaža saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva montazu saobraćajnog znaka na stubni nosač preko obujmice (šelne)	kom	2.00		
					SVEGA:	
SVEGA Ulica Dičinska kod br. 55 u Borči:						

PREDRAČUN RADOVA

8. Ulica Dičinska 15a u Borči

na katastarskim parcelama broj 1306/1 i 1306/2 K.O. Borča

L=110m



RB	POZ BR.	OPIS POZICIJE RADOVA	jed me re	količina	jedinična cena (din)	Ukupno (din)
		1. PRIPREMNI RADOVI				
1	1.01	Iskolčavanje i obeležavanje trase i objekata	m1	110.00		
2	1.02	Priprema radnih spojeva za nastavak asfaltnih radova				
		obuhvata sečenje asfalta testerom, utovar i odvoz porušenog asfalta na deponiju	m1	16.00		
3	1.03	Šlicovanje za otkrivanje podzemnih instalacija	m3	5.00		
4	1.04	Izrada projekta izvedenog objekta	m1	110.00		
5	1.05	Rušenje postojećeg asfaltnog kolovoza sa utovarom i transportom na daljinu do 10km	m2	30.00		
		PRIPREMNI RADOVI UKUPNO:				
		2. ZEMLJANI RADOVI				
6	2.01	Iskop u širokom otkopu rovokopačem sa utovarom i transportom na daljinu do 10km, obuhvata čišćenje postojeće podloge od korenja, drveća i šiblja, otpadaka	m3	180.00		
7	2.02	Planiranje i valjanje posteljice	m2	510.00		
8	2.03	Zamena slabonosivog tla kamenim materijalom 32/100, sa produbljivanjem od kote posteljice u dubinu od 30cm na mestima gde	m3	80.00		



		podloga nema dovoljnu nosivost. Obuhvata iskop, utovar i odvoz iskopanog materijala na deponiju na daljinu do 10km				
		ZEMLJANI RADOVI UKUPNO:				
		3. KOLOVOZNA KONSTRUKCIJA				
9	3.01	Izrada nosivog sloja od mehanički zbijenog zrnastog kamenog materijala - peskoviti šljunak Mašinski 80%, d=25cm Ručno 20%, d=25cm	m3	102.00		
		- drobljeni kameni agregat 0/31.5mm Mašinski 80%, d=15cm Ručno 20%, d=15cm	m3	62.00		
			m3	16.00		
10	3.02	Izrada bankine od drobljenog kamenog agregata 0/31.5mm d=10cm	m2	110.00		
11	3.03	Izrada nosivo habajućeg sloja asfalta (BNHS)				
		Израда носиво-хабајућег слоја асфалта "BNHS 16" у слоју d= 6 cm.	m2	395.00		
12	3.04	Uklapanje kolskih ulaza do 1.0m u punoj širini. Pozicija obuhvatasečenje postojećeg ulaza, rusenje potrebnog dela za uklapanje, iskop , nasipanje kamena dka 0/31.5mm u debljini d= 30cm i asfaltiranje sa BNHS 16 u debljini d=6cm za sav rad, materijal i transport	m2	13.00		
		KOLOVOZNA KONSTRUKCIJA UKUPNO:				
					SVEGA:	



PREDMET PRIVREMENE SAOBRAĆAJNE SIGNALIZACIJE I OPREME		8.2.7 PROJEKAT SAOBRAĆAJA I SAOBRAĆAJNE SIGNALIZACIJE ZA VREME IZVOĐENJA RADOVA – DIČINSKA KOD BR. 15A			
R. br.	OPIS POZICIJE	J. M.	KOL.	Jed.cena (din)	Ukupno (din)
1. VERTIKALNA SAOBRAĆAJNA SIGNALIZACIJA					
1.1	Standardni saobraćajni znaci Pozicija podrazumeva nabavku sa elementima za montažu (obujnicom/šelnom), transport do mesta ugradnje				
1.1.1	Znakovi opasnosti				
	I-19 (a=900mm), klase I	kom	5.00		
1.1.2	Znakovi izričitih naredbi				
	II-3 (Ø=600mm), klase I	kom	1.00		
	II-30(30km/h) (Ø=600mm), klase I	kom	2.00		
	II-43 (Ø=600mm), klase I	kom	2.00		
1.1.3	dopunske table				
	IV-5 (600x250mm), klase I	kom	2.00		
1.2	Nosači saobraćajnih znakova Pozicija podrazumeva nabavku, transport do mesta ugradnje				
	Jednostubni cevni nosač, L=3.0m	kom	2.00		
	Jednostubni cevni nosač, L=3.2m	kom	2.00		
2. SAOBRAĆAJNA OPREMA					
2.1	Vertikalne i horizontalne zapreke Pozicija podrazumeva nabavku sa postoljem, transport do gradilišta i montažu na gumeno postolje				
	VII-2.1 (1200 x 1000mm)-	kom	2.00		
2.2	Trepuća svetla Pozicija podrazumeva nabavku treptača, transport do gradilišta i montažu na vertikalnu zapreku				



		TS-1	kom	3.00		
	2.3	Gumeno/mobilno postolje Pozicija podrazumeva nabavku i transport do gradilište, pozicioniranje prema situacionom planu ugradnje	kom	8.00		
3.GRAĐEVINSKI RADOVI						
	3.1	Ugradnja nosača saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva nabavku i ugradnja stubnog nosača na univerzalno postolje	kom	4.00		
	3.2	Montaža/demontaža saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva montazu /demontažu saobraćajnog znaka na/sa stubnog nosača	kom	12.00		
	3.3	Uklanjanje nosača saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva uklanjanje nosača nakon završenih radova i transport do skladišta	kom	4.00		
					SVEGA:	

PREDMER STALNE SAOBRAĆAJNE SIGNALIZACIJE I OPREME			- ULICA DIČINSKA KOD BR.15A, NASELJE BORČA			
R. br.	OPIS POZICIJE	J. M.	KOL.	Jed.cena (din)	Ukupno (din)	
1. VERTIKALNA SAOBRAĆAJNA SIGNALIZACIJA						
1.1	Saobraćajni znakovi Pozicija podrazumeva nabavku sa elementima za montažu(obujnicom/šelnom), i transport do mesta ugradnje					
1.1.1	Znakovi izričitih naredbi					
	II-2(Ø=600mm), klase II	kom	1.00			
	II-30(30km/h)(Ø=600mm), klase I	kom	1.00			
1.1.2	Znakovi obaveštenja					
	III-9 (600x600mm), klase I	kom	1.00			



	2.3	Nosači saobraćajnih znakova Pozicija podrazumeva nabavku, transport do mesta ugradnje				
		Jednostubni cevni nosač, L=3,3m	kom	1.00		
		Jednostubni cevni nosač, L=4.0m	kom	1.00		
2. OZNAKE NA KOLOVOZU						
		Izvođenje horizontalne saobraćajne signalizacije Pozicija podrazumeva pripremu terena (čišćenje), markiranje i izvođenje				
		neisprekidana zaustavna linija	m ²	1.80		
3. GRAĐEVINSKI RADOVI						
	3.1	Ugradnja nosača saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva iskop temelja, nabavka betona MB20 i ugradnja stubnog nosača	kom	3.00		
	3.3	Montaža saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva montazu saobraćajnog znaka na stubni nosač preko obujmice (šelne)	kom	2.00		
					SVEGA:	
SVEGA Ulica Dičinska 15a u Borči:						

PREDRAČUN RADOVA						
9. Ulica Ravničarska od br. 15a do br. 15v u Borči						
na katastarskim parcelama broj 2954 i 2955 K.O. Borča						
L=73m						
RB	POZ.	OPIS POZICIJE RADOVA	jed.	količina	jedinična	Ukupno (din)



	BR.		mere		cena (din)	
		1. PRIPREMNI RADOVI				
1	1.01	Iskolčavanje i obeležavanje trase i objekata	m l	73.00		
2	1.02	Priprema radnih spojeva za nastavak asfaltnih radova				
		obuhvata sečenje asfalta testerom, utovar i odvoz porušenog asfalta na deponiju	m l	15.00		
3	1.03	Šlicovanje za otkrivanje podzemnih instalacija	m3	3.00		
4	1.04	Izrada projekta izvedenog objekta	m l	73.00		
		PRIPREMNI RADOVI UKUPNO:				
		2. ZEMLJANI RADOVI				
5	2.01	Iskop u širokom otkopu rovokopačem sa utovarom i transportom na daljinu do 10km, obuhvata čišćenje postojeće podloge od korenja, drveća i šiblja, otpadaka	m3	113.00		
6	2.02	Planiranje i valjanje posteljice	m2	282.00		
7	2.03	Zamena slabonosivog tla kamenim materijalom 32/100, sa produbljivanjem od kote posteljice u dubinu od 30cm na mestima gde podloga nema dovoljnu nosivost. Obuhvata iskop, utovar i odvoz iskopanog materijala na deponiju na daljinu do 10km	m3	43.00		
		ZEMLJANI RADOVI UKUPNO:				



		3. KOLOVOZNA KONSTRUKCIJA				
8	3.01	Izrada nosivog sloja od mehanički zbijenog zrnastog kamenog materijala - peskoviti šljunak				
		Mašinski 80%, d=25cm	m3	57.00		
		Ručno 20%, d=25cm	m3	15.00		
		- drobljeni kameni agregat 0/31.5mm				
		Mašinski 80%, d=15cm	m3	34.00		
		Ručno 20%, d=15cm	m3	9.00		
9	3.02	Izrada bankine od drobljenog kamenog agregata 0/31.5mm d=10cm	m2	42.00		
10	3.03	Izrada nosivo habajućeg sloja asfalta (BNHS)				
		Израда носиво-хабајућег слоја асфалта "BNHS 16" у слоју d= 6 cm.	m2	230.00		
11	3.04	Uklapanje kolskih ulaza do 1.0m u punoj širini. Pozicija obuhvatasečenje postojećeg ulaza, rusenje potrebnog dela za uklapanje, iskop , nasipanje kamena dka 0/31.5mm u debljini d= 30cm i asfaltiranje sa BNHS 16 u debljini d=6cm za sav rad, materijal i transport	m2	16.00		
		KOLOVOZNA KONSTRUKCIJA UKUPNO:				
					SVEGA:	

PREDMER PRIVREMENE SAOBRAĆAJNE SIGNALIZACIJE I OPREME

8.2.44 PROJEKAT SAOBRAĆAJA I SAOBRAĆAJNE SIGNALIZACIJE ZA VREME IZVOĐENJA RADOVA – ULICA RAVNIČARSKA OD BR. 15A DO BR. 15V U BORČI



R. br.	OPIS POZICIJE	J. M.	KOL.	Jed.cena (din)	Ukupno (din)
1. VERTIKALNA SAOBRAĆAJNA SIGNALIZACIJA					
1.1	Standardni saobraćajni znaci Pozicija podrazumeva nabavku sa elementima za montažu (obujnicom/šelnom), transport do mesta ugradnje				
1.1.1	Znakovi opasnosti				
	I-19 (a=900mm), klase I	kom	1.00		
1.1.2	Znakovi izričitih naredbi				
	II-3 (Ø=600mm), klase I	kom	1.00		
2. SAOBRAĆAJNA OPREMA					
2.1	Vertikalne i horizontalne zapreke zapreke Pozicija podrazumeva nabavku sa postoljem, transport do gradilišta i montažu na gumeno postolje				
	VII-2.1 (1200 x 1000mm)-	kom	2.00		
2.2	Trepuća svetla Pozicija podrazumeva nabavku treptača, transport do gradilišta i montaža na vertikalnu zapreku				
	TS-1	kom	3.00		
3. GRAĐEVINSKI RADOVI					
3.1	Ugradnja nosača saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva nabavku i ugradnja stubnog nosača na univerzalno postolje	kom	0.00		
3.2	Montaža/demontaža saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva montazu /demontažu saobraćajnog znaka na/sa stubnog nosača	kom	2.00		
3.3	Uklanjanje nosača saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva uklanjanje nosača nakon završenih radova i transport do skladišta	kom	0.00		



					SVEGA:	

PREDMET STALNE SAOBRAĆAJNE SIGNALIZACIJE I OPREME		8.1.9 PROJEKT SAOBRAĆAJA I SAOBRAĆAJNE SIGNALIZACIJE– ULICA RAVNIČARSKA OD BR. 15A DO BR. 15V U BORČI				
R. br.	OPIS POZICIJE	J. M.	KOL.	Jed.cena (din)	Ukupno (din)	
1. VERTIKALNA SAOBRAĆAJNA SIGNALIZACIJA						
1.1	Saobraćajni znakovi Pozicija podrazumeva nabavku sa elementima za montažu(obujnicom/šelnom), i transport do mesta ugradnje					
1.1.1	Znakovi izričitih naredbi					
	II-2(Ø=600mm), klase II	kom	1.00			
	II-30(30km/h)(Ø=600mm), klase I	kom	1.00			
1.1.2	Znakovi obaveštenja					
	III-9 (600x600mm), klase I	kom	1.00			
2.3	Nosači saobraćajnih znakova Pozicija podrazumeva nabavku, transport do mesta ugradnje					
	Jednostubni cevni nosač, L=3,3m	kom	1.00			
	Jednostubni cevni nosač, L=4.0m	kom	1.00			
2. OZNAKE NA KOLOVOZU						
	Izvođenje horizontalne saobraćajne signalizacije Pozicija podrazumeva pripremu terena(čišćenje), markiranje i izvođenje					
	neisprekidana zaustavna linija	m ²	1.60			
3.GRAĐEVINSKI RADOVI						



	3.1	Ugradnja nosača saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva iskop temelja, nabavka betona MB20 i ugradnja stubnog nosača	kom	2.00		
	3.2	Montaža saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva montazu saobraćajnog znaka na stubni nosač preko obujmice (šelne)	kom	3.00		
					SVEGA:	
SVEGA Ulica Ravničarska od br. 15a do br. 15v u Borči:						

PREDRAČUN RADOVA

10. Ulica Ravničarska kod br. 39u u Borči

na katastarskim parcelama broj 2929/1, 2929/2, 2930/1 i 4352 K.O. Borča

L=102.26m

RB	POZ. BR.	OPIS POZICIJE RADOVA	jed. mere	količina	jedinična cena (din)	Ukupno (din)
		1. PRIPREMNI RADOVI				
1	1.01	Iskolčavanje i obeležavanje trase i objekata	m1	102.26		
2	1.02	Priprema radnih spojeva za nastavak asfaltnih radova				
		obuhvata sečenje asfalta testerom, utovar i odvoz porušenog asfalta na deponiju	m1	15.00		
3	1.03	Šlicovanje za otkrivanje podzemnih instalacija	m3	3.00		
4	1.04	Izrada projekta izvedenog objekta	m1	71.00		
5	1.05	Rušenje postojećeg kolovoza od različitog materijala d=15-20cm, sa	m2	165.00		



		utovarom i odvozom materijala na deponiju				
		PRIPREMNI RADOVI UKUPNO:				
		2. ZEMLJANI RADOVI				
6	2.01	Iskop u širokom otkopu rovokopačem sa utovarom i transportom na daljinu do 10km, obuhvata čišćenje postojeće podloge od korenja, drveća i šiblja, otpadaka	m3	95.00		
7	2.02	Planiranje i valjanje posteljice	m2	360.00		
8	2.03	Zamena slabonosivog tla kamenim materijalom 32/100, sa produbljivanjem od kote posteljice u dubinu od 30cm na mestima gde podloga nema dovoljnu nosivost. Obuhvata iskop, utovar i odvoz iskopanog materijala na deponiju na daljinu do 10km	m3	54.00		
		ZEMLJANI RADOVI UKUPNO:				
		3. KOLOVOZNA KONSTRUKCIJA				
9	3.01	Izrada nosivog sloja od mehanički zbijenog zrnastog kamenog materijala				
		- peskoviti šljunak				
		Mašinski 80%, d=25cm	m3	72.00		
		Ručno 20%, d=25cm	m3	18.00		
		- drobljeni kameni agregat 0/31.5mm				
		Mašinski 80%, d=15cm	m3	44.00		
		Ručno 20%, d=15cm	m3	11.00		



10	3.02	Izrada bankine od drobljenog kamenog agregata 0/31.5mm d=10cm	m2	60.00		
11	3.03	Izrada nosivo habajućeg sloja asfalta (BNHS)				
		Израда носиво-хабајућег слоја асфалта "BNHS 16" у слоју d= 6 cm.	m2	307.50		
11	3.04	Uklapanje kolskih ulaza do 1.0m u punoj širini. Pozicija obuhvatasećenje postojećeg ulaza, rusenje potrebnog dela za uklapanje, iskop , nasipanje kamena dka 0/31.5mm u debljini d= 30cm i asfaltiranje sa BNHS 16 u debljini d=6cm za sav rad, materijal i transport	m2	15.00		
		KOLOVOZNA KONSTRUKCIJA UKUPNO:				
					SVEGA:	

PREDMER PRIVREMENE SAOBRAĆAJNE SIGNALIZACIJE I OPREME		8.2.10 PROJEKAT SAOBRAĆAJA I SAOBRAĆAJNE SIGNALIZACIJE ZA VREME IZVOĐENJA RADOVA– ULICA RAVNIČARSKA KOD BR. 39u U BORČI			
R. br.	OPIS POZICIJE	J. M.	KOL.	Jed.cena (din)	Ukupno (din)
1. VERTIKALNA SAOBRAĆAJNA SIGNALIZACIJA					
1.1	Standardni saobraćajni znaci Pozicija podrazumeva nabavku sa elementima za montaču(obujnicom/šelnom), transport do mesta ugradnje				
1.1.1	Znakovi opasnosti				
	I-19 (a=900mm), klase I	kom	1.00		
1.1.2	Znakovi izričitih naredbi				
	II-3 (Ø=600mm), klase I	kom	1.00		



2. SAOBRAĆAJNA OPREMA						
	2.1	Vertikalne i horizontalne zapreke zapreke Pozicija podrazumeva nabavku sa postoljem, transport do gradilišta i montažu na gumeno postolje				
		VII-2.1 (1200 x 1000mm)-	kom	2.00		
	2.2	Trepuća svetla Pozicija podrazumeva nabavku treptača, transport do gradilišta i montaža na vertikalnu zapreku				
		TS-1	kom	3.00		
3.GRAĐEVINSKI RADOVI						
	3.1	Ugradnja nosača saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva nabavku i ugradnja stubnog nosača na univerzalno postolje	kom	0.00		
	3.2	Montaža/demontaža saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva montazu /demontažu saobraćajnog znaka na/sa stubnog nosača	kom	2.00		
	3.3	Ukljanjanje nosača saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva ukljanjanje nosača nakon završenih radova i transport do skladišta	kom	0.00		
					SVEGA:	

PREDMER STALNE SAOBRAĆAJNE SIGNALIZACIJE I OPREME		8.2.10 PROJEKAT SAOBRAĆAJA I SAOBRAĆAJNE SIGNALIZACIJE ZA VREME IZVOĐENJA RADOVA– ULICA RAVNIČARSKA KOD BR. 39u U BORČI			
R. br.	OPIS POZICIJE	J. M.	KOL.	Jed.cena (din)	Ukupno (din)
1. VERTIKALNA SAOBRAĆAJNA SIGNALIZACIJA					



	1.1	Saobraćajni znakovi Pozicija podrazumeva nabavku sa elementima za montažu (obujnicom/šelnom), i transport do mesta ugradnje				
	1.1.1	Znakovi izričitih naredbi				
		II-2(Ø=600mm), klase II	kom	1.00		
		II-30(30km/h)(Ø=600mm), klase I	kom	1.00		
	1.1.2	Znakovi obaveštenja				
		III-9 (600x600mm), klase I	kom	1.00		
	2.3	Nosači saobraćajnih znakova Pozicija podrazumeva nabavku, transport do mesta ugradnje				
		Jednostubni cevni nosač, L=3,6m	kom	1.00		
		Jednostubni cevni nosač, L=4.0m	kom	1.00		
2. OZNAKE NA KOLOVOZU						
		Izvođenje horizontalne saobraćajne signalizacije Pozicija podrazumeva pripremu terena (čišćenje), markiranje i izvođenje				
		neisprekidana zaustavna linija	m ²	1.00		
3. GRAĐEVINSKI RADOVI						
	3.1	Ugradnja nosača saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva iskop temelja, nabavka betona MB20 i ugradnja stubnog nosača	kom	2.00		
	3.2	Montaža saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva montazu saobraćajnog znaka na stubni nosač preko obujmice (šerne)	kom	3.00		
					SVEGA:	
SVEGA Ulica Ravničarska kod br. 39u u Borči:						



PREDRAČUN RADOVA						
11. Ulica Tjentište 27b Kotež						
na katastaroj parceli broj 380/2, 380/4 K.O. Krnjača						
L=45.86m						
REDNI BR.	POZ. BR.	OPIS POZICIJE RADOVA	jed. mere	količina	jedinična cena (din)	Ukupno (din)
		1. PRIPREMNI RADOVI				
1	1.01	Iskolčavanje i obeležavanje trase i objekata	m1	45.86		
2	1.02	Priprema radnih spojeva za nastavak asfaltnih radova				
		obuhvata sečenje asfalta testerom, utovar i odvoz porušenog asfalta na deponiju	m1	8.00		
3	1.03	Šlicovanje za otkrivanje podzemnih instalacija	m3	5.00		
4	1.04	Izrada projekta izvedenog objekta	m1	45.86		
		PRIPREMNI RADOVI UKUPNO:				
		2. ZEMLJANI RADOVI				
5	2.01	Iskop u širokom otkopu rovokopačem sa utovarom i transportom na daljinu do 10km, obuhvata čišćenje postojeće podloge od korenja, drveća i šiblja, otpadaka	m3	80.00		
6	2.02	Planiranje i valjanje posteljice	m2	186.00		
7	2.03	Zamena slabonosivog tla kamenim materijalom 32/100, sa	m3	28.00		



		prođublivanjem od kote posteljice u dubinu od 30cm na mestima gde podloga nema dovoljnu nosivost. Obuhvata iskop, utovar i odvoz iskopanog materijala na deponiju na daljinu do 10km. Na 50% površine.				
		ZEMLjANI RADOVI UKUPNO:				
		3. KOLOVOZNA KONSTRUKCIJA				
8	3.01	Izrada nosivog sloja od mehanički zbijenog zrnastog kamenog materijala				
		- peskoviti šljunak				
		Mašinski 80%, d=25cm	m3	37.00		
		Ručno 20%, d=25cm	m3	10.00		
		- drobljeni kameni agregat 0/31.5mm				
		Mašinski 80%, d=15cm	m3	23.00		
		Ručno 20%, d=15cm	m3	6.00		
9	3.02	Izrada bankine od drobljenog kamenog agregata 0/31.5mm d=10cm	m2	47.00		
10	3.03	Izrada nosivo habajućeg sloja asfalta (BNHS)				
		Израда носиво-хабајућег слоја асфалта "BNHS 16" у слоју d= 6 cm.	m2	140.00		
11	3.04	Uklapanje kolskih ulaza do 1.0m u punoj širini. Pozicija obuhvatasećenje postojećeg ulaza, rusenje potrebnog dela za uklapanje, iskop , nasipanje kamena dka 0/31.5mm u debljini d= 30cm i asfaltiranje sa BNHS 16 u debljini d=6cm za sav rad, materijal i transport	m2	17.50		
		KOLOVOZNA KONSTRUKCIJA UKUPNO:				



					SVEGA:	

PREDMER PRIVREMENE SAOBRAĆAJNE SIGNALIZACIJE I OPREME		8.2.11 PROJEKAT SAOBRAĆAJA I SAOBRAĆAJNE SIGNALIZACIJE ZA VREME IZVOĐENJA RADOVA– Ulica Tjentište 27b Kotež				
R. br.	OPIS POZICIJE	J. M.	KOL.	Jed.cena (din)	Ukupno (din)	
1. VERTIKALNA SAOBRAĆAJNA SIGNALIZACIJA						
1.1	Standardni saobraćajni znaci Pozicija podrazumeva nabavku sa elementima za montažu (obujnicom/šelnom), transport do mesta ugradnje					
1.1.1	Znakovi opasnosti					
	I-19 (a=900mm), klase I	kom	1.00			
1.1.2	Znakovi izričitih naredbi					
	II-3 (Ø=600mm), klase I	kom	1.00			
2. SAOBRAĆAJNA OPREMA						
2.1	Vertikalne i horizontalne zapreke Pozicija podrazumeva nabavku sa postoljem, transport do gradilišta i montažu na gumeno postolje					
	VII-2.1 (1200 x 1000mm)-	kom	2.00			
2.2	Trepuća svetla Pozicija podrazumeva nabavku treptača, transport do gradilišta i montaža na vertikalnu zapreku					
	TS-1	kom	3.00			
3. GRAĐEVINSKI RADOVI						
3.1	Ugradnja nosača saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva nabavku i ugradnja stubnog nosača na univerzalno postolje	kom	0.00			



	3.2	Montaža/demontaža saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva montazu /demontažu saobraćajnog znaka na/sa stubnog nosača	kom	2.00		
	3.3	Ukljanjanje nosača saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva ukljanjanje nosača nakon završenih radova i transport do skladišta	kom	0.00		
					SVEGA:	

PREDMER STALNE SAOBRAĆAJNE SIGNALIZACIJE I OPREME			8.1.11 PROJEKAT SAOBRAĆAJA I SAOBRAĆAJNE SIGNALIZACIJE–Ulica Tjentište 27b Kotež			
R. br.	OPIS POZICIJE		J. M.	KOL.	Jed.cena (din)	Ukupno (din)
1. VERTIKALNA SAOBRAĆAJNA SIGNALIZACIJA						
	1.1	Saobraćajni znakovi Pozicija podrazumeva nabavku sa elementima za montažu(obujnicom/šelnom), i transport do mesta ugradnje				
	1.1.1	Znakovi izričitih naredbi				
		II-2(Ø=600mm), klase II	kom	1.00		
		II-30(30km/h)(Ø=600mm), klase I	kom	1.00		
	1.1.2	Znakovi obaveštenja				
		III-9 (600x600mm), klase I	kom	1.00		
	2.3	Nosači saobraćajnih znakova Pozicija podrazumeva nabavku, transport do mesta ugradnje				
		Jednostubni cevni nosač, L=3,6m	kom	1.00		
		Jednostubni cevni nosač, L=4.0m	kom	1.00		
2. OZNAKE NA KOLOVOZU						



		Izvođenje horizontalne saobraćajne signalizacije Pozicija podrazumeva pripremu terena (čišćenje), markiranje i izvođenje				
		neisprekidana zaustavna linija	m ²	1.00		
3.GRAĐEVINSKI RADOVI						
	3.1	Ugradnja nosača saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva iskop temelja, nabavka betona MB20 i ugradnja stubnog nosača	kom	2.00		
	3.2	Montaža saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva montazu saobraćajnog znaka na stubni nosač preko obujmice (šelne)	kom	3.00		
					SVEGA:	
SVEGA Ulica Tjentište 27b Kotež:						

PREDRAČUN RADOVA						
12. Ulica Prva Nova od 28a do 30v u Borči						
na katastaroj parceli broj 2933 K.O. Borča						
L=120m						
REDNI BR.	POZ. BR.	OPIS POZICIJE RADOVA	jed. mere	količina	jedinična cena (din)	Ukupno (din)
		1. PRIPREMNI RADOVI				
1	1.01	Iskolčavanje i obeležavanje trase i objekata	m1	120.00		
2	1.02	Priprema radnih spojeva za nastavak asfaltnih radova				



		obuhvata sečenje asfalta testerom, utovar i odvoz porušenog asfalta na deponiju	m1	9.00		
3	1.03	Šlicovanje za otkrivanje podzemnih instalacija	m3	5.00		
4	1.04	Izrada projekta izvedenog objekta	m1	120.00		
		PRIPREMNI RADOVI UKUPNO:				
		2. ZEMLJANI RADOVI				
5	2.01	Iskop u širokom otkopu rovokopačem sa utovarom i transportom na daljinu do 10km, obuhvata čišćenje postojeće podloge od korenja, drveća i šiblja, otpadaka	m3	195.00		
6	2.02	Planiranje i valjanje posteljice	m2	422.00		
7	2.03	Zamena slabonosivog tla kamenim materijalom 32/100, sa produblivanjem od kote posteljice u dubinu od 30cm na mestima gde podloga nema dovoljnu nosivost. Obuhvata iskop, utovar i odvoz iskopanog materijala na deponiju na daljinu do 10km. Na 50% površine.	m3	64.00		
		ZEMLJANI RADOVI UKUPNO:				
		3. KOLOVOZNA KONSTRUKCIJA				
8	3.01	Izrada nosivog sloja od mehanički zbijenog zrnastog kamenog materijala				
		- peskoviti šljunak				



		Mašinski 80%, d=25cm	m3	85.00		
		Ručno 20%, d=25cm	m3	21.00		
		- drobljeni kameni agregat 0/31.5mm				
		Mašinski 80%, d=15cm	m3	51.00		
		Ručno 20%, d=15cm	m3	13.00		
9	3.02	Izrada bankine od drobljenog kamenog agregata 0/31.5mm d=10cm	m2	116.00		
10	3.03	Izrada nosivo habajućeg sloja asfalta (BNHS)				
		Израда носиво-хабајућег слоја асфалта "BNHS 16" у слоју d= 6 cm.	m2	364.00		
11	3.04	Uklapanje kolskih ulaza do 1.0m u punoj širini. Pozicija obuhvatasečenje postojećeg ulaza, rusenje potrebnog dela za uklapanje, iskop , nasipanje kamena dka 0/31.5mm u debljini d= 30cm i asfaltiranje sa BNHS 16 u debljini d=6cm za sav rad, materijal i transport	m2	45.50		
		KOLOVOZNA KONSTRUKCIJA UKUPNO:				
					SVEGA:	

PREDMER PRIVREMENE SAOBRAĆAJNE SIGNALIZACIJE I OPREME		8.2.12 PROJEKAT SAOBRAĆAJA I SAOBRAĆAJNE SIGNALIZACIJE ZA VREME IZVOĐENJA RADOVA – ULICA PRVA NOVA OD 28A DO 30V U BORČI				
R. br.	OPIS POZICIJE	J. M.	KOL.	Jed.cena (din)	Ukupno (din)	
1. VERTIKALNA SAOBRAĆAJNA SIGNALIZACIJA						
1.10	Standardni saobraćajni znaci Pozicija podrazumeva nabavku sa elementima za montaču(obujnicom/šelnom),					



		transport do mesta ugradnje				
	1.1.1	Znakovi opasnosti				
		I-19 (a=900mm), klase I	kom	1.00		
	1.1.2	Znakovi izričitih naredbi				
		II-3 (Ø=600mm), klase I	kom	1.00		
2. SAOBRAĆAJNA OPREMA						
	2.1	Vertikalne i horizontalne zapreke zapreke Pozicija podrazumeva nabavku sa postoljem, transport do gradilišta i montažu na gumeno postolje				
		VII-2.1 (1200 x 1000mm)-	kom	4.00		
	2.2	Trepuća svetla Pozicija podrazumeva nabavku treptača, transport do gradilišta i montaža na vertikalnu zapreku				
		TS-1	kom	3.00		
	2.3	Gumeno/mobilno postolje Pozicija podrazumeva nabavku i transport do gradilište, pozicioniranje prema situacionom planu ugradnje	kom	0.00		
3.GRAĐEVINSKI RADOVI						
	3.1	Ugradnja nosača saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva nabavku i ugradnja stubnog nosača na univerzalno postolje	kom	2.00		
	3.2	Montaža/demontaža saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva montazu /demontažu saobraćajnog znaka na/sa stubnog nosača	kom	0.00		
	3.3	Uklanjanje nosača saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva uklanjanje nosača nakon završenih radova i transport do skladišta	kom	2.00		



					SVEGA:	

PREDMER STALNE SAOBRAĆAJNE SIGNALIZACIJE I OPREME			Ulica Prva Nova od 28a do 30v u Borči			
R. br.	OPIS POZICIJE	J. M.	KOL.	Jed.cena (din)	Ukupno (din)	
1. VERTIKALNA SAOBRAĆAJNA SIGNALIZACIJA						
1.1	Saobraćajni znakovi Pozicija podrazumeva nabavku sa elementima za montažu (obujnicom/šelnom), i transport do mesta ugradnje					
1.1.1	Znakovi izričitih naredbi					
	II-2(Ø=600mm), klase II	kom	1.00			
	II-30(30km/h)(Ø=600mm), klase I	kom	1.00			
1.1.2	Znakovi obaveštenja					
	III-9 (600x600mm), klase I	kom	1.00			
1.2	Nosači saobraćajnih znakova Pozicija podrazumeva nabavku, transport do mesta ugradnje					
	Jednostubni cevni nosač, L=3,3m	kom	1.00			
	Jednostubni cevni nosač, L=4.0m	kom	1.00			
2. OZNAKE NA KOLOVOZU						
	Izvođenje horizontalne saobraćajne signalizacije Pozicija podrazumeva pripremu terena (čišćenje), markiranje i izvođenje					
	neisprekidana zaustavna linija	m ²	1.00			
3. GRAĐEVINSKI RADOVI						
3.1	Ugradnja nosača saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva iskop temelja, nabavka betona MB20 i ugradnja stubnog nosača	kom	2.00			



	3.2	Montaža saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva montazu saobraćajnog znaka na stubni nosač preko obujmice (šelne)	kom	3.00		
					SVEGA:	
SVEGA Ulica Prva Nova od 28a do 30v u Borči:						

PREDRAČUN RADOVA						
13. Ulica Dragovička od br. 12 do br. 24 u Borči						
na katastaroj parceli broj 1949/1 i 4340/2 K.O. Borča						
L=76.58m						
REDNI BR.	POZ. BR.	OPIS POZICIJE RADOVA	jed. mere	količina	jedinična cena (din)	Ukupno (din)
		1. PRIPREMNI RADOVI				
1	1.01	Iskolčavanje i obeležavanje trase i objekata	m1	76.58		
2	1.02	Priprema radnih spojeva za nastavak asfaltnih radova				
		obuhvata sečenje asfalta testerom, utovar i odvoz porušenog asfalta na deponiju	m1	10.00		
3	1.03	Šlicovanje za otkrivanje podzemnih instalacija	m3	5.00		
4	1.04	Izrada projekta izvedenog objekta	m1	76.58		
		PRIPREMNI RADOVI UKUPNO:				
		2. ZEMLJANI RADOVI				
5	2.01	Iskop u širokom otkopu	m3	130.00		



		rovokopačem sa utovarom i transportom na daljinu do 10km, obuhvata čišćenje postojeće podloge od korenja, drveća i šiblja, otpadaka				
6	2.02	Planiranje i valjanje posteljice	m2	277.00		
7	2.03	Zamena slabonosivog tla kamenim materijalom 32/100, sa produbljivanjem od kote posteljice u dubinu od 30cm na mestima gde podloga nema dovoljnu nosivost. Obuhvata iskop, utovar i odvoz iskopanog materijala na deponiju na daljinu do 10km. Na 50% površine.	m3	42.00		
		ZEMLJANI RADOVI UKUPNO:				
		3. KOLOVOZNA KONSTRUKCIJA				
8	3.01	Izrada nosivog sloja od mehanički zbijenog zrnastog kamenog materijala				
		- peskoviti šljunak				
		Mašinski 80%, d=25cm	m3	56.00		
		Ručno 20%, d=25cm	m3	14.00		
		- drobljeni kameni agregat 0/31.5mm				
		Mašinski 80%, d=15cm	m3	33.00		
		Ručno 20%, d=15cm	m3	9.00		
9	3.02	Izrada bankine od drobljenog kamenog agregata 0/31.5mm d=10cm	m2	45.00		
10	3.03	Izrada nosivo habajućeg sloja asfalta (BNHS)				
		Израда носиво-хабајућег слоја асфалта "BNHS 16" у слоју d= 6 cm.	m2	232.00		



11	3.04	Uklapanje kolskih ulaza do 1.0m u punoj širini. Pozicija obuhvatasečenje postojećeg ulaza, rusenje potrebnog dela za uklapanje, iskop , nasipanje kamena dka 0/31.5mm u debljini d= 30cm i asfaltiranje sa BNHS 16 u debljini d=6cm za sav rad, materijal i transport	m2	14.00		
		KOLOVOZNA KONSTRUKCIJA UKUPNO:				
					SVEGA:	

PREDMER PRIVREMENE SAOBRAĆAJNE SIGNALIZACIJE I OPREME		8.2.13 PROJEKAT SAOBRAĆAJA I SAOBRAĆAJNE SIGNALIZACIJE ZA VREME IZVOĐENJA RADOVA – ULICA DRAGOVIĆKA OD BR. 12 DO BR. 24 U BORČI				
R. br.	OPIS POZICIJE	J. M.	KOL.	Jed.cena (din)	Ukupno (din)	
1. VERTIKALNA SAOBRAĆAJNA SIGNALIZACIJA						
1.1	Standardni saobraćajni znaci Pozicija podrazumeva nabavku sa elementima za montaču(obujnicom/šelnom), transport do mesta ugradnje					
1.1.1	Znakovi opasnosti					
	I-19 (a=900mm), klase I	kom	5.00			
1.1.2	Znakovi izričitih naredbi					
	II-3 (Ø=600mm), klase I	kom	1.00			
	II-30(30km/h) (Ø=600mm), klase I	kom	2.00			
	II-43 (Ø=600mm), klase I	kom	2.00			
1.1.3	dopunske table					
	IV-5 (600x250mm), klase I	kom	2.00			



	1.2	Nosači saobraćajnih znakova Pozicija podrazumeva nabavku, transport do mesta ugradnje				
		Jednostubni cevni nosač, L=2.4m	kom	1.00		
		Jednostubni cevni nosač, L=3.0m	kom	2.00		
		Jednostubni cevni nosač, L=3.2m	kom	2.00		
2. SAOBRAĆAJNA OPREMA						
	2.1	Vertikalne i horizontalne zapreke zapreke Pozicija podrazumeva nabavku sa postoljem, transport do gradilišta i montažu na gumeno postolje				
		VII-2.1 (1200 x 1000mm)-	kom	2.00		
	2.2	Trepuća svetla Pozicija podrazumeva nabavku treptača, transport do gradilišta i montaža na vertikalnu zapreku				
		TS-1	kom	3.00		
	2.3	Gumeno/mobilno postolje Pozicija podrazumeva nabavku i transport do gradilište, pozicioniranje prema situacionom planu ugradnje	kom	6.00		
3.GRAĐEVINSKI RADOVI						
	3.1	Ugradnja nosača saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva nabavku i ugradnja stubnog nosača na univerzalno postolje	kom	5.00		
	3.2	Montaža/demontaža saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva montazu /demontažu saobraćajnog znaka na/sa stubnog nosača	kom	12.00		
	3.3	Ukljanjanje nosača saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva uklanjanje nosača nakon završenih radova i transport do skladišta	kom	5.00		
					SVEGA:	



PREDMET STALNE SAOBRAĆAJNE SIGNALIZACIJE I OPREME		8.1.13. PROJEKAT SAOBRAĆAJA I SAOBRAĆAJNE SIGNALIZACIJE UL. DRAGOVIĆKA OD BR. 12 DO BR. 24 NASELJE BORČA			
R. br.	OPIS POZICIJE	J. M.	KOL.	Jed.cena (din)	Ukupno (din)
1. VERTIKALNA SAOBRAĆAJNA SIGNALIZACIJA					
1.1	Saobraćajni znakovi Pozicija podrazumeva nabavku sa elementima za montažu (obujnicom/šelnom), i transport do mesta ugradnje				
1.1.1	Znakovi izričitih naredbi				
	II-2(Ø=600mm), klase II	kom	1.00		
	II-30(30km/h)(Ø=600mm), klase I	kom	1.00		
1.1.2	Znakovi obaveštenja				
	III-9 (600x600mm), klase I	kom	1.00		
2.3	Nosači saobraćajnih znakova Pozicija podrazumeva nabavku, transport do mesta ugradnje				
	Jednostubni cevni nosač, L=3,3m	kom	1.00		
	Jednostubni cevni nosač, L=4.0m	kom	1.00		
2. OZNAKE NA KOLOVOZU					
	Izvođenje horizontalne saobraćajne signalizacije Pozicija podrazumeva pripremu terena (čišćenje), markiranje i izvođenje				
	neisprekidana zaustavna linija	m ²	1.20		
3. GRAĐEVINSKI RADOVI					
3.1	Ugradnja nosača saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva iskop temelja, nabavka betona MB20 i ugradnja stubnog nosača	kom	3.00		



	3.3	Montaža saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva montazu saobraćajnog znaka na stubni nosač preko obujmice (šelne)	kom	2.00		
					SVEGA:	
SVEGA Ulica Prva Nova od 28a do 30 u Borči:						

PREDRAČUN RADOVA						
14. Ulica Dejana Smiljkovića 93 u Kovilovu						
na katastaroj parceli broj 1262 K.O. Kovilovo						
L=40.50m						
REDNI BR.	POZ. BR.	OPIS POZICIJE RADOVA	jed. mere	količina	jedinična cena (din)	Ukupno (din)
		1. PRIPREMNI RADOVI				
1	1.01	Iskolčavanje i obeležavanje trase i objekata	m1	40.50		
2	1.02	Priprema radnih spojeva za nastavak asfaltnih radova				
		obuhvata sečenje asfalta testerom, utovar i odvoz porušenog asfalta na deponiju	m1	8.00		
3	1.03	Šlicovanje za otkrivanje podzemnih instalacija	m3	5.00		
4	1.04	Izrada projekta izvedenog objekta	m1	70.00		
5	1.05	Rušenje postojećeg kolovoza od različitog materijala d=15-20cm, sa utovarom i odvozom materijala na deponiju (beton)	m2	101.00		



		PRIPREMNI RADOVI UKUPNO:				
		2. ZEMLJANI RADOVI				
6	2.01	Iskop u širokom otkopu rovokopačem sa utovarom i transportom na daljinu do 10km, obuhvata čišćenje postojeće podloge od korenja, drveća i šiblja, otpadaka	m3	70.00		
7	2.02	Planiranje i valjanje posteljice	m2	307.00		
8	2.03	Zamena slabonosivog tla kamenim materijalom 32/100, sa produbljivanjem od kote posteljice u dubinu od 30cm na mestima gde podloga nema dovoljnu nosivost. Obuhvata iskop, utovar i odvoz iskopanog materijala na deponiju na daljinu do 10km. Na 50% površine.	m3	46.00		
		ZEMLJANI RADOVI UKUPNO:				
		3. KOLOVOZNA KONSTRUKCIJA				
9	3.01	Izrada nosivog sloja od mehanički zbijenog zrnastog kamenog materijala				
		- peskoviti šljunak				
		Mašinski 80%, d=25cm	m3	62.00		
		Ručno 20%, d=25cm	m3	15.50		
		- drobljeni kameni agregat 0/31.5mm				
		Mašinski 80%, d=15cm	m3	37.00		
		Ručno 20%, d=15cm	m3	9.50		
10	3.02	Izrada bankine od drobljenog kamenog agregata 0/31.5mm d=10cm	m2	100.00		
11	3.03	Izrada donjeg bitumeniziranog nosivog sloja (BNS)				
		BNS 22 – reciklirani sa min25% struganog asfalta d =8cm	m2	264.00		



		KOLOVOZNA KONSTRUKCIJA UKUPNO:				
					SVEGA:	

PREDMER PRIVREMENE SAOBRAĆAJNE SIGNALIZACIJE I OPREME		8.2.14 PROJEKAT SAOBRAĆAJA I SAOBRAĆAJNE SIGNALIZACIJE ZA VREME IZVOĐENJA RADOVA– PADINSKA SKELA - UL. DEJANA SMILJKOVIĆA, KOD BR. 93, KO KOVILOVO				
R. br.	OPIS POZICIJE	J. M.	KOL.	Jed.cena (din)	Ukupno (din)	
1. VERTIKALNA SAOBRAĆAJNA SIGNALIZACIJA						
1.1	Standardni saobraćajni znaci Pozicija podrazumeva nabavku sa elementima za montažu (obujnicom/šelnom), transport do mesta ugradnje					
1.1.1	Znakovi opasnosti					
	I-19 (a=900mm), klase I	kom	1.00			
1.1.2	Znakovi izričitih naredbi					
	II-3 (Ø=600mm), klase I	kom	1.00			
2. SAOBRAĆAJNA OPREMA						
2.1	Vertikalne i horizontalne zapreke Pozicija podrazumeva nabavku sa postoljem, transport do gradilišta i montažu na gumeno postolje					
	VII-2.1 (1200 x 1000mm)-	kom	2.00			
2.2	Trepuća svetla Pozicija podrazumeva nabavku treptača, transport do gradilišta i montažu na vertikalnu zapreku					
	TS-1	kom	3.00			
3. GRAĐEVINSKI RADOVI						



	3.1	Ugradnja nosača saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva nabavku i ugradnja stubnog nosača na univerzalno postolje	kom	0.00		
	3.2	Montaža/demontaža saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva montazu /demontažu saobraćajnog znaka na/sa stubnog nosača	kom	2.00		
	3.3	Ukljanjanje nosača saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva ukljanjanje nosača nakon završenih radova i transport do skladišta	kom	0.00		
					SVEGA:	

PREDMER STALNE SAOBRAĆAJNE SIGNALIZACIJE I OPREME			8.1.14 PROJEKAT SAOBRAĆAJA I SAOBRAĆAJNE SIGNALIZACIJE – PADINSKA SKELA - UL. DEJANA SMILJKOVIĆA, KOD BR. 93, KO KOVILOVO			
R. br.	OPIS POZICIJE	J. M.	KOL.	Jed.cena (din)	Ukupno (din)	
1. VERTIKALNA SAOBRAĆAJNA SIGNALIZACIJA						
1.1	Saobraćajni znakovi Pozicija podrazumeva nabavku sa elementima za montažu (obujnicom/šelnom), i transport do mesta ugradnje					
1.1.1	Znakovi izričitih naredbi					
	II-2(Ø=600mm), klase II	kom	1.00			
	II-30(30km/h) (Ø=600mm), klase I	kom	1.00			
1.1.2	Znakovi obaveštenja					
	III-9 (600x600mm), klase I	kom	1.00			
2.3	Nosači saobraćajnih znakova Pozicija podrazumeva nabavku, transport do mesta ugradnje					
	Jednostubni cevni nosač, L=3,6m	kom	1.00			



		Jednostubni cevni nosač, L=4.0m	kom	1.00		
2. OZNAKE NA KOLOVOZU						
		Izvođenje horizontalne saobraćajne signalizacije Pozicija podrazumeva pripremu terena(čišćenje), markiranje i izvođenje				
		neisprekidana zaustavna linija	m ²	0.00		
3.GRAĐEVINSKI RADOVI						
	3.1	Ugradnja nosača saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva iskop temelja, nabavka betona MB20 i ugradnja stubnog nosača	kom	2.00		
	3.2	Montaža saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva montazu saobraćajnog znaka na stubni nosač preko obujmice (šelne)	kom	3.00		
					SVEGA:	
SVEGA Ulica Dejana Smiljkovića 93 u Padinskoj Skeli						

PREDRAČUN RADOVA						
15. Ulica Petra Drapšina u Borči						
na katastaroj parceli broj 5572, 5575 i 5585 K.O. Borča						
L=70m						
REDNI BR.	POZ. BR.	OPIS POZICIJE RADOVA	jed. mere	količina	jedinična cena (din)	Ukupno (din)
		1. PRIPREMNI RADOVI				



1	1.01	Iskolčavanje i obeležavanje trase i objekata	m1	70.00		
2	1.02	Priprema radnih spojeva za nastavak asfaltnih radova				
		obuhvata sečenje asfalta testerom, utovar i odvoz porušenog asfalta na deponiju	m1	8.00		
3	1.03	Šlicovanje za otkrivanje podzemnih instalacija	m3	5.00		
4	1.04	Izrada projekta izvedenog objekta	m1	70.00		
		PRIPREMNI RADOVI UKUPNO:				
		2. ZEMLJANI RADOVI				
5	2.01	Iskop u širokom otkopu rovokopačem sa utovarom i transportom na daljinu do 10km, obuhvata čišćenje postojeće podloge od korenja, drveća i šiblja, otpadaka	m3	190.00		
6	2.02	Planiranje i valjanje posteljice	m2	400.00		
7	2.03	Zamena slabonosivog tla kamenim materijalom 32/100, sa produbljivanjem od kote posteljice u dubinu od 30cm na mestima gde podloga nema dovoljnu nosivost. Obuhvata iskop, utovar i odvoz iskopanog materijala na deponiju na daljinu do 10km. Na 50% površine.	m3	60.00		
		ZEMLJANI RADOVI UKUPNO:				
		3. KOLOVOZNA KONSTRUKCIJA				



8	3.01	Izrada nosivog sloja od mehanički zbijenog zrnastog kamenog materijala				
		- peskoviti šljunak				
		Mašinski 80%, d=25cm	m3	80.00		
		Ručno 20%, d=25cm	m3	20.00		
		- drobljeni kameni agregat 0/31.5mm				
		Mašinski 80%, d=15cm	m3	48.00		
		Ručno 20%, d=15cm	m3	12.00		
9	3.02	Izrada bankine od drobljenog kamenog agregata 0/31.5mm d=10cm	m2	72.00		
10	3.03	Izrada donjeg bitumeniziranog nosivog sloja (BNS)				
		BNS 22 – reciklirani sa min25% struganog asfalta d =8cm	m2	364.20		
11	3.04	Uklapanje kolskih ulaza do 1.0m u punoj širini. Pozicija obuhvatasečenje postojećeg ulaza, rusenje potrebnog dela za uklapanje, iskop , nasipanje kamena dka 0/31.5mm u debljini d= 30cm i asfaltiranje sa BNS 22 sa dodatkom 25% recikliranog materijala u sloju d= 6 cm. za sav rad, materijal i transport	m2	28.00		
		KOLOVOZNA KONSTRUKCIJA UKUPNO:				
					SVEGA:	

PREDMER PRIVREMENE SAOBRAĆAJNE SIGNALIZACIJE I OPREME		8.2.15 PROJEKAT SAOBRAĆAJA I SAOBRAĆAJNE SIGNALIZACIJE ZA VREME IZVOĐENJA RADOVA – ULICA PETRA DRAPŠINA U BORČI			
R. br.	OPIS POZICIJE	J. M.	KOL.	Jed.cena (din)	Ukupno (din)



1. VERTIKALNA SAOBRAĆAJNA SIGNALIZACIJA				
1.1	Standardni saobraćajni znaci Pozicija podrazumeva nabavku sa elementima za montažu (obujnicom/šelnom), transport do mesta ugradnje			
1.1.1	Znakovi opasnosti			
	I-19 (a=900mm), klase I	kom	5.00	
1.1.2	Znakovi izričitih naredbi			
	II-3 (Ø=600mm), klase I	kom	1.00	
	II-30(30km/h) (Ø=600mm), klase I	kom	2.00	
	II-43 (Ø=600mm), klase I	kom	2.00	
1.1.3	dopunske table			
	IV-5 (600x250mm), klase I	kom	2.00	
1.2	Nosači saobraćajnih znakova Pozicija podrazumeva nabavku, transport do mesta ugradnje			
	Jednostubni cevni nosač, L=2.4m	kom	1.00	
	Jednostubni cevni nosač, L=3.0m	kom	2.00	
	Jednostubni cevni nosač, L=3.2m	kom	2.00	
2. SAOBRAĆAJNA OPREMA				
2.1	Vertikalne i horizontalne zapreke Pozicija podrazumeva nabavku sa postoljem, transport do gradilišta i montažu na gumeno postolje			
	VII-2.1 (1200 x 1000mm)-	kom	3.00	
2.2	Trepuća svetla Pozicija podrazumeva nabavku treptača, transport do gradilišta i montažu na vertikalnu zapreku			
	TS-1	kom	3.00	
2.3	Gumeno/mobilno postolje Pozicija podrazumeva nabavku i transport do gradilište, pozicioniranje prema situacionom planu ugradnje	kom	6.00	



3.GRAĐEVINSKI RADOVI						
3.1	Ugradnja nosača saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva nabavku i ugradnja stubnog nosača na univerzalno postolje	kom	5.00			
3.2	Montaža/demontaža saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva montazu /demontažu saobraćajnog znaka na/sa stubnog nosača	kom	12.00			
3.3	Ukljanjanje nosača saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva ukljanjanje nosača nakon završenih radova i transport do skladišta	kom	5.00			
					SVEGA:	

PREDMER STALNE SAOBRAĆAJNE SIGNALIZACIJE I OPREME		8.1.15. PROJEKAT SAOBRAĆAJA I SAOBRAĆAJNE SIGNALIZACIJE - UL. PETRA DRAPŠINA, NASELJE BORČA			
R. br.	OPIS POZICIJE	J. M.	KOL.	Jed.cena (din)	Ukupno (din)
1. VERTIKALNA SAOBRAĆAJNA SIGNALIZACIJA					
1.1	Saobraćajni znakovi Pozicija podrazumeva nabavku sa elementima za montažu(obujnicom/šelnom), i transport do mesta ugradnje				
1.1.1	Znakovi izričitih naredbi				
	II-2(Ø=600mm), klase II	kom	1.00		
	II-3(Ø=600mm), klase I	kom	1.00		
	II-43.1(Ø=600mm), klase II	kom	1.00		
	II-30(30km/h)(Ø=600mm), klase I	kom	1.00		
1.1.2	Znakovi obaveštenja				
	III-9 (600x600mm), klase I	kom	1.00		
1.1.3	Dopunske table				
	IV-5(osim za stanare) (600x250mm), klase I	kom	1.00		



	2.3	Nosači saobraćajnih znakova Pozicija podrazumeva nabavku, transport do mesta ugradnje				
		Jednostubni cevni nosač, L=3,6m	kom	1.00		
		Jednostubni cevni nosač, L=4,0m	kom	2.00		
2. OZNAKE NA KOLOVOZU						
		Izvođenje horizontalne saobraćajne signalizacije Pozicija podrazumeva pripremu terena (čišćenje), markiranje i izvođenje				
		neisprekidana zaustavna linija	m ²	1.00		
3. GRAĐEVINSKI RADOVI						
	3.1	Ugradnja nosača saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva iskop temelja, nabavka betona MB20 i ugradnja stubnog nosača	kom	3.00		
	3.3	Montaža saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva montazu saobraćajnog znaka na stubni nosač preko obujmice (šelne)	kom	6.00		
					SVEGA:	
SVEGA Ulica Petra Drapšina u Borči:						

PREDRAČUN RADOVA						
16. Ulica Mihaila Petrovića 134k u Borči						
na katastaroj parceli broj 10951 i 10937/1 K.O. Borča						
L=240m						



REDNI BR.	PO Z. BR.	OPIS POZICIJE RADOVA	jed. mer e	količin a	jediničn a cena (din)	Ukupno (din)
		1. PRIPREMNI RADOVI				
1	1.0 1	Iskolčavanje i obeležavanje trase i objekata	m1	240.00		
2	1.0 2	Priprema radnih spojeva za nastavak asfaltnih radova				
		obuhvata sečenje asfalta testerom, utovar i odvoz porušenog asfalta na deponiju	m1	9.50		
3	1.0 3	Šlicovanje za otkrivanje podzemnih instalacija	m3	5.00		
4	1.0 4	Izrada projekta izvedenog objekta	m1	240.00		
		PRIPREMNI RADOVI UKUPNO:				
		2. ZEMLJANI RADOVI				
5	2.0 1	Iskop u širokom otkopu rovokopačem sa utovarom i transportom na daljinu do 10km, obuhvata čišćenje postojeće podloge od korenja, drveća i šiblja, otpadaka	m3	500.00		
6	2.0 2	Planiranje i valjanje posteljice	m2	1,080.00		
7	2.0 3	Zamena slabonosivog tla kamenim materijalom 32/100, sa produblivanjem od kote posteljice u dubinu od 30cm na mestima gde podloga nema dovoljnu nosivost. Obuhvata iskop, utovar i odvoz iskopanog materijala na deponiju na daljinu do 10km. Na 50% površine.	m3	165.00		



		ZEMljANI RADOVI UKUPNO:				
		3. KOLOVOZNA KONSTRUKCIJA				
8	3.0 1	Izrada nosivog sloja od mehanički zbijenog zrnastog kamenog materijala - peskoviti šljunak Mašinski 80%, d=25cm Ručno 20%, d=25cm	m3 m3	216.00 54.00		
		- drobljeni kameni agregat 0/31.5mm Mašinski 80%, d=15cm Ručno 20%, d=15cm	m3 m3	130.00 32.00		
9	3.0 2	Izrada bankine od drobljenog kamenog agregata 0/31.5mm d=10cm	m2	238.00		
10	3.0 3	Izrada donjeg bitumeniziranog nosivog sloja (BNS) BNS 22 – reciklirani sa min25% struganog asfalta d =8cm	m2	954.00		
11	3.0 4	Uklapanje kolskih ulaza do 1.0m u punoj širini. Pozicija obuhvatasečenje postojećeg ulaza, rusenje potrebnog dela za uklapanje, iskop , nasipanje kamena dka 0/31.5mm u debljini d= 30cm i asfaltiranje sa BNS 22 sa dodatkom 25% recikliranog materijala u sloju d= 6 cm. za sav rad, materijal i transport	m2	14.50		
		KOLOVOZNA KONSTRUKCIJA UKUPNO:				
					SVEGA:	

PREDMER PRIVREMENE SAOBRAĆAJNE SIGNALIZACIJE I OPREME		8.2.16 PROJEKAT SAOBRAĆAJA I SAOBRAĆAJNE SIGNALIZACIJE ZA VREME IZVOĐENJA RADOVA – MIHAILA PETROVIĆA 134K U BORČI			
R. br.	OPIS POZICIJE	J. M.	KOL.	Jed.cena (din)	Ukupno (din)



1. VERTIKALNA SAOBRAĆAJNA SIGNALIZACIJA				
1.1	Standardni saobraćajni znaci Pozicija podrazumeva nabavku sa elementima za montažu (obujnicom/šelnom), transport do mesta ugradnje			
1.1.1	Znakovi opasnosti			
	I-19 (a=900mm), klase I	kom	1.00	
1.1.2	Znakovi izričitih naredbi			
	II-3 (Ø=600mm), klase I	kom	1.00	
2. SAOBRAĆAJNA OPREMA				
2.1	Vertikalne i horizontalne zapreke Pozicija podrazumeva nabavku sa postoljem, transport do gradilišta i montažu na gumeno postolje			
	VII-2.1 (1200 x 1000mm)-	kom	2.00	
2.2	Trepuća svetla Pozicija podrazumeva nabavku treptača, transport do gradilišta i montažu na vertikalnu zapreku			
	TS-1	kom	3.00	
3. GRAĐEVINSKI RADOVI				
3.1	Ugradnja nosača saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva nabavku i ugradnja stubnog nosača na univerzalno postolje	kom	0.00	
3.2	Montaža/demontaža saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva montazu /demontažu saobraćajnog znaka na/sa stubnog nosača	kom	2.00	
3.3	Uklanjanje nosača saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva uklanjanje nosača nakon završenih radova i transport do skladišta	kom	0.00	
				SVEGA:



PREDMER STALNE SAOBRAĆAJNE SIGNALIZACIJE I OPREME		Ulica Mihaila Petrovića 134k u Borči			
R. br.	OPIS POZICIJE	J. M.	KOL.	Jed.cena (din)	Ukupno (din)
1. VERTIKALNA SAOBRAĆAJNA SIGNALIZACIJA					
1.1	Saobraćajni znakovi Pozicija podrazumeva nabavku sa elementima za montažu (obujnicom/šelnom), i transport do mesta ugradnje				
1.1.1	Znakovi izričitih naredbi				
	II-2(Ø=600mm), klase II	kom	1.00		
	II-30(30km/h)(Ø=600mm), klase I	kom	1.00		
1.1.2	Znakovi obaveštenja				
	III-9 (600x600mm), klase I	kom	1.00		
1.2	Nosači saobraćajnih znakova Pozicija podrazumeva nabavku, transport do mesta ugradnje				
	Jednostubni cevni nosač, L=3,3m	kom	1.00		
	Jednostubni cevni nosač, L=4.0m	kom	1.00		
2. OZNAKE NA KOLOVOZU					
	Izvođenje horizontalne saobraćajne signalizacije Pozicija podrazumeva pripremu terena (čišćenje), markiranje i izvođenje				
	neisprekidana zaustavna linija	m ²	1.20		
3. GRAĐEVINSKI RADOVI					
3.1	Ugradnja nosača saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva iskop temelja, nabavka betona MB20 i ugradnja stubnog nosača	kom	2.00		
3.3	Montaža saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva montazu saobraćajnog znaka na stubni nosač preko obujmice (šelne)	kom	3.00		



						SVEGA:
SVEGA Ulica Mihaila Petrovića 134k u Borči:						

PREDRAČUN RADOVA						
17. Ulica Mihaila Petrovića 136b u Borči						
na katastaroj parceli broj 10134 i 10934/1 K.O. Borča						
L=321.17m						
REDNI BR.	POZ. BR.	OPIS POZICIJE RADOVA	jed. mere	količina	jedinična cena (din)	Ukupno (din)
		1. PRIPREMNI RADOVI				
1	1.01	Iskolčavanje i obeležavanje trase i objekata	m1	321.17		
2	1.02	Priprema radnih spojeva za nastavak asfaltnih radova				
		obuhvata sečenje asfalta testerom, utovar i odvoz porušenog asfalta na deponiju	m1	9.00		
3	1.03	Šlicovanje za otkrivanje podzemnih instalacija	m3	5.00		
4	1.04	Izrada projekta izvedenog objekta	m1	321.17		
		PRIPREMNI RADOVI UKUPNO:				
		2. ZEMLJANI RADOVI				
5	2.01	Iskop u širokom otkopu rovokopačem sa utovarom i transportom na daljinu	m3	511.00		



		do 10km, obuhvata čišćenje postojeće podloge od korenja, drveća i šiblja, otpadaka				
6	2.02	Planiranje i valjanje posteljice	m2	1,110.00		
7	2.03	Zamena slabonosivog tla kamenim materijalom 32/100, sa produblivanjem od kote posteljice u dubinu od 30cm na mestima gde podloga nema dovoljnu nosivost. Obuhvata iskop, utovar i odvoz iskopanog materijala na deponiju na daljinu do 10km. Na 50% površine.	m3	170.00		
		ZEMLJANI RADOVI UKUPNO:				
		3. KOLOVOZNA KONSTRUKCIJA				
8	3.01	Izrada nosivog sloja od mehanički zbijenog zrnastog kamenog materijala				
		- peskoviti šljunak				
		Mašinski 80%, d=25cm	m3	222.00		
		Ručno 20%, d=25cm	m3	56.00		
		- drobljeni kameni agregat 0/31.5mm				
		Mašinski 80%, d=15cm	m3	133.00		
		Ručno 20%, d=15cm	m3	34.00		
9	3.02	Izrada bankine od drobljenog kamenog agregata 0/31.5mm d=10cm	m2	286.00		
10	3.03	Izrada nosivo habajućeg sloja asfalta (BNHS)				
		Израда носиво-хабајућег слоја асфалта "BNHS 16" у слоју d= 6 cm.	m2	963.00		
11	3.04	Uklapanje kolskih ulaza do 1.0m u punoj širini. Pozicija obuhvatasećenje postojećeg ulaza, rusenje potrebnog dela za uklapanje, iskop, nasipanje kamena dka 0/31.5mm u debljini d=30cm i asfaltiranje sa BNHS 16 u debljini d=6cm za sav rad, materijal i transport	m2	45.00		



		KOLOVOZNA KONSTRUKCIJA UKUPNO:				
					SVEGA:	

PREDMET PRIVREMENE SAOBRAĆAJNE SIGNALIZACIJE I OPREME		8.2.17 PROJEKAT SAOBRAĆAJA I SAOBRAĆAJNE SIGNALIZACIJE ZA VREME IZVOĐENJA RADOVA – MIHAILA PETROVIĆA 136b U BORČI				
R. br.	OPIS POZICIJE	J. M.	KOL.	Jed.cena (din)	Ukupno (din)	
1. VERTIKALNA SAOBRAĆAJNA SIGNALIZACIJA						
1.1	Standardni saobraćajni znaci Pozicija podrazumeva nabavku sa elementima za montažu (obujnicom/šelnom), transport do mesta ugradnje					
1.1.1	Znakovi opasnosti					
	I-19 (a=900mm), klase I	kom	1.00			
1.1.2	Znakovi izričitih naredbi					
	II-3 (Ø=600mm), klase I	kom	1.00			
2. SAOBRAĆAJNA OPREMA						
2.1	Vertikalne i horizontalne zapreke Pozicija podrazumeva nabavku sa postoljem, transport do gradilišta i montažu na gumeno postolje					
	VII-2.1 (1200 x 1000mm)-	kom	2.00			
2.2	Trepuća svetla Pozicija podrazumeva nabavku treptača, transport do gradilišta i montažu na vertikalnu zapreku					
	TS-1	kom	3.00			
3. GRAĐEVINSKI RADOVI						



	3.1	Ugradnja nosača saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva nabavku i ugradnja stubnog nosača na univerzalno postolje	kom	0.00		
	3.2	Montaža/demontaža saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva montazu /demontažu saobraćajnog znaka na/sa stubnog nosača	kom	2.00		
	3.3	Ukljanjanje nosača saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva uklanjanje nosača nakon završenih radova i transport do skladišta	kom	0.00		
					SVEGA:	

PREDMER STALNE SAOBRAĆAJNE SIGNALIZACIJE I OPREME		Ulica Mihaila Petrovića 136b u Borči			
R. br.	OPIS POZICIJE	J. M.	KOL.	Jed.cena (din)	Ukupno (din)
1. VERTIKALNA SAOBRAĆAJNA SIGNALIZACIJA					
1.1	Saobraćajni znakovi Pozicija podrazumeva nabavku sa elementima za montažu (obujnicom/šelnom), i transport do mesta ugradnje				
1.1.1	Znakovi izričitih naredbi				
	II-2(Ø=600mm), klase II	kom	1.00		
	II-30(30km/h)(Ø=600mm), klase I	kom	1.00		
1.1.2	Znakovi obaveštenja				
	III-9 (600x600mm), klase I	kom	1.00		
1.2	Nosači saobraćajnih znakova Pozicija podrazumeva nabavku, transport do mesta ugradnje				
	Jednostubni cevni nosač, L=3,3m	kom	1.00		
	Jednostubni cevni nosač, L=4.0m	kom	1.00		
2. OZNAKE NA KOLOVOZU					



		Izvođenje horizontalne saobraćajne signalizacije Pozicija podrazumeva pripremu terena (čišćenje), markiranje i izvođenje				
		neisprekidana zaustavna linija	m ²	1.50		
3.GRAĐEVINSKI RADOVI						
	3.1	Ugradnja nosača saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva iskop temelja, nabavka betona MB20 i ugradnja stubnog nosača	kom	2.00		
	3.2	Montaža saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva montazu saobraćajnog znaka na stubni nosač preko obujmice (šelne)	kom	3.00		
					SVEGA:	
SVEGA Ulica Mihaila Petrovića 136b u Borči:						

PREDRAČUN RADOVA						
18. Ulica Mihaila Petrovića 84e nastavak u Borči						
na katastaroj parceli broj 10937/1 K.O. Borča						
L=404.88m						
REDNI BR.	POZ. BR.	OPIS POZICIJE RADOVA	jed. mere	količina	jedinična cena (din)	Ukupno (din)
		1. PRIPREMNI RADOVI				
1	1.01	Iskolčavanje i obeležavanje trase i objekata	m1	404.88		
2	1.02	Priprema radnih spojeva za nastavak asfaltnih radova				



		obuhvata sečenje asfalta testerom, utovar i odvoz porušenog asfalta na deponiju	m1	10.00		
3	1.03	Šlicovanje za otkrivanje podzemnih instalacija	m3			
4	1.04	Izrada projekta izvedenog objekta	m1	404.88		
		PRIPREMNI RADOVI UKUPNO:				
		2. ZEMLJANI RADOVI				
5	2.01	Iskop u širokom otkopu rovokopačem sa utovarom i transportom na daljinu do 10km, obuhvata čišćenje postojeće podloge od korenja, drveća i šiblja, otpadaka	m3	1,060.00		
6	2.02	Planiranje i valjanje posteljice	m2	2,335.00		
7	2.03	Zamena slabonosivog tla kamenim materijalom 32/100, sa produblivanjem od kote posteljice u dubinu od 30cm na mestima gde podloga nema dovoljnu nosivost. Obuhvata iskop, utovar i odvoz iskopanog materijala na deponiju na daljinu do 10km. Na 50% površine.	m3	340.00		
		ZEMLJANI RADOVI UKUPNO:				
		3. KOLOVOZNA KONSTRUKCIJA				
8	3.01	Izrada nosivog sloja od mehanički zbijenog zrnastog kamenog materijala - peskoviti šljunak				
		Mašinski 80%, d=25cm	m3	467.00		
		Ručno 20%, d=25cm	m3	116.00		
		- drobljeni kameni agregat 0/31.5mm				
		Mašinski 80%, d=15cm	m3	280.00		
		Ručno 20%, d=15cm	m3	71.00		
9	3.02	Izrada bankine od drobljenog kamenog agregata 0/31.5mm d=10cm	m2	414.00		



10	3.03	Izrada donjeg bitumeniziranog nosivog sloja (BNS)				
		BNS 22 – reciklirani sa min25% struganog asfalta d =8cm	m2	2,271.00		
11	3.04	Uklapanje kolskih ulaza do 1.0m u punoj širini. Pozicija obuhvatasečenje postojećeg ulaza, rusenje potrebnog dela za uklapanje, iskop , nasipanje kamena dka 0/31.5mm u debljini d= 30cm i asfaltiranje sa BNS 22 sa dodatkom 25% recikliranog materijala u sloju d= 6 cm. za sav rad, materijal i transport	m2	69.00		
		KOLOVOZNA KONSTRUKCIJA UKUPNO:				
					SVEGA:	

PREDMER PRIVREMENE SAOBRAĆAJNE SIGNALIZACIJE I OPREME			8.2.18 PROJEKAT SAOBRAĆAJA I SAOBRAĆAJNE SIGNALIZACIJE ZA VREME IZVOĐENJA RADOVA – ULICA MIHAILA PETROVIĆA 84E NASTAVAK U BORČI			
R. br.	OPIS POZICIJE	J. M.	KOL.	Jed.cena (din)	Ukupno (din)	
1. VERTIKALNA SAOBRAĆAJNA SIGNALIZACIJA						
1.10	Standardni saobraćajni znaci Pozicija podrazumeva nabavku sa elementima za montaču(obujnicom/šelnom), transport do mesta ugradnje					
1.1.1	Znakovi opasnosti					
	I-19 (a=900mm), klase I	kom	3.00			
1.1.2	Znakovi izričitih naredbi					
	II-3 (Ø=600mm), klase I	kom	2.00			
1.1.3	Znakovi obaveštenja					
	III-9 (600x600mm), klase I	kom	1.00			



	1.2	Nosači saobraćajnih znakova Pozicija podrazumeva nabavku, transport do mesta ugradnje				
		Jednostubni cevni nosač, L=4.0m	kom	1.00		
2. SAOBRAĆAJNA OPREMA						
	2.1	Vertikalne i horizontalne zapreke zapreke Pozicija podrazumeva nabavku sa postoljem, transport do gradilišta i montažu na gumeno postolje				
		VII-2.1 (1200 x 1000mm)-	kom	6.00		
	2.2	Trepuća svetla Pozicija podrazumeva nabavku treptača, transport do gradilišta i montaža na vertikalnu zapreku				
		TS-1	kom	6.00		
	2.3	Gumeno/mobilno postolje Pozicija podrazumeva nabavku i transport do gradilište, pozicioniranje prema situacionom planu ugradnje	kom	2.00		
3. GRAĐEVINSKI RADOVI						
	3.1	Ugradnja nosača saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva nabavku i ugradnja stubnog nosača na univerzalno postolje	kom	1.00		
	3.2	Montaža/demontaža saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva montazu /demontažu saobraćajnog znaka na/sa stubnog nosača	kom	6.00		
	3.3	Uklanjanje nosača saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva uklanjanje nosača nakon završenih radova i transport do skladišta	kom	1.00		
					SVEGA:	

**PREDMER STALNE SAOBRAĆAJNE
SIGNALIZACIJE I OPREME**

**MIHAILA PETROVIĆA 84E NASTAVAK U
BORČI**



R. br.	OPIS POZICIJE	J. M.	KOL.	Jed.cena (din)	Ukupno (din)
1. VERTIKALNA SAOBRAĆAJNA SIGNALIZACIJA					
1.1	Saobraćajni znakovi Pozicija podrazumeva nabavku sa elementima za montažu (obujnicom/šelnom), i transport do mesta ugradnje				
1.1.1	Znakovi izričitih naredbi				
	II-30(40km/h)(Ø=600mm), klase I	kom	2.00		
	II-28(Ø=600mm), klase I	kom	2.00		
	II-34 (Ø=600mm), klase I	kom	2.00		
1.2	Nosači saobraćajnih znakova Pozicija podrazumeva nabavku, transport do mesta ugradnje				
	Jednostubni cevni nosač, L=3,6m	kom	2.00		
	Jednostubni cevni nosač, L=4.0m	kom	2.00		
2. OZNAKE NA KOLOVOZU					
	Izvođenje horizontalne saobraćajne signalizacije Pozicija podrazumeva pripremu terena (čišćenje), markiranje i izvođenje				
	neisprekidana zaustavna linija	m ²	0.00		
3. GRAĐEVINSKI RADOVI					
3.1	Ugradnja nosača saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva iskop temelja, nabavka betona MB20 i ugradnja stubnog nosača	kom	4.00		
3.2	Montaža saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva montazu saobraćajnog znaka na stubni nosač preko obujmice (šelne)	kom	6.00		
				SVEGA:	



SVEGA Ulica Mihaila Petrovića 84e nastavak u Borči:

PREDRAČUN RADOVA

19. Ulica Put za Ovču - 2 kraka u Borči

na katastarskim parcelama broj 10919, 10979 i 10917 K.O. Borča

L=255m + 256m

REDNI BR.	POZ. BR.	OPIS POZICIJE RADOVA	jed. mere	količina	jedinična cena (din)	Ukupno (din)
		1. PRIPREMNI RADOVI				
1	1.01	Iskolčavanje i obeležavanje trase i objekata	m1	511.00		
2	1.02	Priprema radnih spojeva za nastavak asfaltnih radova				
		obuhvata sečenje asfalta testerom, utovar i odvoz porušenog asfalta na deponiju	m1	11.00		
3	1.03	Šlicovanje za otkrivanje podzemnih instalacija	m3	5.00		
4	1.04	Izrada projekta izvedenog objekta	m1	511.00		
		PRIPREMNI RADOVI UKUPNO:				
		2. ZEMLJANI RADOVI				
5	2.01	Iskop u širokom otkopu rovokopačem sa utovarom i transportom na daljinu do 10km, obuhvata čišćenje postojeće podloge od korenja, drveća i šiblja, otpadaka	m3	809.00		



6	2.02	Planiranje i valjanje posteljice	m2	1,759.00		
7	2.03	Zamena slabonosivog tla kamenim materijalom 32/100, sa produbljivanjem od kote posteljice u dubinu od 30cm na mestima gde podloga nema dovoljnu nosivost. Obuhvata iskop, utovar i odvoz iskopanog materijala na deponiju na daljinu do 10km. Na 50% površine.	m3	264.00		
		ZEMLJANI RADOVI UKUPNO:				
		3. KOLOVOZNA KONSTRUKCIJA				
8	3.01	Izrada nosivog sloja od mehanički zbijenog zrnastog kamenog materijala				
		- peskoviti šljunak				
		Mašinski 80%, d=25cm	m3	351.00		
		Ručno 20%, d=25cm	m3	88.00		
		- drobljeni kameni agregat 0/31.5mm				
		Mašinski 80%, d=15cm	m3	211.00		
		Ručno 20%, d=15cm	m3	53.00		
9	3.02	Izrada bankine od drobljenog kamenog agregata 0/31.5mm d=10cm	m2	442.00		
10	3.03	Izrada nosivo habajućeg sloja asfalta (BNHS)				
		Израда носиво-хабајућег слоја асфалта "BNHS 16" у слоју d= 6 cm.	m2	1,538.00		
11	3.04	Uklapanje kolskih ulaza do 1.0m u punoj širini. Pozicija obuhvatasećenje postojećeg ulaza, rusenje potrebnog dela za uklapanje, iskop , nasipanje kamena dka 0/31.5mm u debljini d= 30cm i asfaltiranje sa BNHS	m2	81.00		



		16 u debljini d=6cm za sav rad, materijal i transport				
		KOLOVOZNA KONSTRUKCIJA UKUPNO:				
					SVEGA:	

PREDMER PRIVREMENE SAOBRAĆAJNE SIGNALIZACIJE I OPREME		8.2.19 PROJEKAT SAOBRAĆAJA I SAOBRAĆAJNE SIGNALIZACIJE ZA VREME IZVOĐENJA RADOVA – ULICA PUT ZA OVČU 2 KRAKA U BORČI				
R. br.	OPIS POZICIJE	J. M.	KOL.	Jed.cena (din)	Ukupno (din)	
1. VERTIKALNA SAOBRAĆAJNA SIGNALIZACIJA						
1.1	Standardni saobraćajni znaci Pozicija podrazumeva nabavku sa elementima za montaču (obujnicom/šelnom), transport do mesta ugradnje					
1.1.1	Znakovi opasnosti					
	I-19 (a=900mm), klase I	kom	4.00			
1.1.2	Znakovi izričitih naredbi					
	II-3 (Ø=600mm), klase I	kom	2.00			
	II-30(30km/h) (Ø=600mm), klase I	kom	2.00			
1.2	Nosači saobraćajnih znakova Pozicija podrazumeva nabavku, transport do mesta ugradnje					
	Jednostubni cevni nosač, L=3.0m	kom	2.00			
2. SAOBRAĆAJNA OPREMA						
2.1	Vertikalne i horizontalne zapreke Pozicija podrazumeva nabavku sa postoljem, transport do gradilišta i montažu na gumeno postolje					
	VII-2.1 (1200 x 1000mm)-	kom	8.00			



	2.2	Trepuća svetla Pozicija podrazumeva nabavku treptača, transport do gradilišta i montaža na vertikalnu zapreku				
		TS-1	kom	6.00		
	2.3	Gumeno/mobilno postolje Pozicija podrazumeva nabavku i transport do gradilište, pozicioniranje prema situacionom planu ugradnje	kom	4.00		
3.GRAĐEVINSKI RADOVI						
	3.1	Ugradnja nosača saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva nabavku i ugradnja stubnog nosača na univerzalno postolje	kom	2.00		
	3.2	Montaža/demontaža saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva montazu /demontažu saobraćajnog znaka na/sa stubnog nosača	kom	8.00		
	3.3	Ukljanjanje nosača saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva ukljanjanje nosača nakon završenih radova i transport do skladišta	kom	2.00		
					SVEGA:	

PREDMET STALNE SAOBRAĆAJNE SIGNALIZACIJE I OPREME		ULICA PUT ZA OVČU - 2 KRAKA, NASELJE BORČA			
R. br.	OPIS POZICIJE	J. M.	KO L.	Jed.cena (din)	Ukupno (din)
1. VERTIKALNA SAOBRAĆAJNA SIGNALIZACIJA					
1.1	Saobraćajni znakovi Pozicija podrazumeva nabavku sa elementima za montažu (obujnicom/šelnom), i transport do mesta ugradnje				
1.1.1	Znakovi izričitih naredbi				
	II-2(Ø=600mm), klase II	kom	2.00		



		II-30(30km/h)(Ø=600mm), klase I	kom	2.00		
1.2		Nosači saobraćajnih znakova Pozicija podrazumeva nabavku, transport do mesta ugradnje				
		Jednostubni cevni nosač, L=3,6m	kom	2.00		
2. OZNAKE NA KOLOVOZU						
		Izvođenje horizontalne saobraćajne signalizacije Pozicija podrazumeva pripremu terena(čišćenje), markiranje i izvođenje				
	2. 1	neisprekidana zaustavna linija	m ²	1.00		
3.GRAĐEVINSKI RADOVI						
	3.1	Ugradnja nosača saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva iskop temelja, nabavka betona MB20 i ugradnja stubnog nosača	kom	2.00		
	3.3	Montaža saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva montazu saobraćajnog znaka na stubni nosač preko obujmice (šelne)	kom	4.00		
					SVEGA:	
SVEGA Ulica Put za Ovču - 2 kraka u Borči:						

PREDRAČUN RADOVA
20. Ulica Put za Crvenku 5.deo od br.15-g u Borči
na katastarskim parcelama broj 3547 i 3548 K.O. Borča
L=230m



REDNI BR.	POZ. BR.	OPIS POZICIJE RADOVA	jed. mere	količina	jedinična cena (din)	Ukupno (din)
		1. PRIPREMNI RADOVI				
1	1.01	Iskolčavanje i obeležavanje trase i objekata	m1	230.00		
2	1.02	Priprema radnih spojeva za nastavak asfaltnih radova				
		obuhvata sečenje asfalta testerom, utovar i odvoz porušenog asfalta na deponiju	m1	16.00		
3	1.03	Šlicovanje za otkrivanje podzemnih instalacija	m3	5.00		
4	1.04	Izrada projekta izvedenog objekta	m1	230.00		
		PRIPREMNI RADOVI UKUPNO:				
		2. ZEMLJANI RADOVI				
5	2.01	Iskop u širokom otkopu rovokopačem sa utovarom i transportom na daljinu do 10km, obuhvata čišćenje postojeće podloge od korenja, drveća i šiblja, otpadaka	m3	368.00		
6	2.02	Planiranje i valjanje posteljice	m2	900.00		
7	2.03	Zamena slabonosivog tla kamenim materijalom 32/100, sa produbljivanjem od kote posteljice u dubinu od 30cm na mestima gde podloga nema dovoljnu nosivost. Obuhvata iskop, utovar i odvoz iskopanog	m3	135.00		



		materijala na deponiju na daljinu do 10km. Na 50% površine.				
		ZEMLJANI RADOVI UKUPNO:				
		3. KOLOVOZNA KONSTRUKCIJA				
8	3.01	Izrada nosivog sloja od mehanički zbijenog zrnastog kamenog materijala - peskoviti šljunak Mašinski 80%, d=25cm Ručno 20%, d=25cm	m3	180.00		
		- drobljeni kameni agregat 0/31.5mm Mašinski 80%, d=15cm Ručno 20%, d=15cm	m3	45.00		
			m3	108.00		
			m3	27.00		
9	3.02	Izrada bankine od drobljenog kamenog agregata 0/31.5mm d=10cm	m2	230.00		
10	3.03	Izrada nosivo habajućeg sloja asfalta (BNHS) Израда носиво-хабајућег слоја асфалта "BNHS 16" у слоју d=6 cm.	m2	823.00		
11	3.04	Uklapanje kolskih ulaza do 1.0m u punoj širini. Pozicija obuhvatasečenje postojećeg ulaza, rusenje potrebnog dela za uklapanje, iskop , nasipanje kamena dka 0/31.5mm u debljini d= 30cm i asfaltiranje sa BNHS 16 u debljini d=6cm za sav rad, materijal i transport	m2	18.50		
		KOLOVOZNA KONSTRUKCIJA UKUPNO:				
					SVEGA:	



PREDMER PRIVREMENE SAOBRAĆAJNE SIGNALIZACIJE I OPREME		8.2.20 PROJEKAT SAOBRAĆAJA I SAOBRAĆAJNE SIGNALIZACIJE ZA VREME IZVOĐENJA RADOVA – ULICA PUT ZA CRVENKU 5. DEO OD BR. 15G U BORČI			
R. br.	OPIS POZICIJE	J. M.	KOL.	Jed.cena (din)	Ukupno (din)
1. VERTIKALNA SAOBRAĆAJNA SIGNALIZACIJA					
1.1	Standardni saobraćajni znaci Pozicija podrazumeva nabavku sa elementima za montažu (obujnicom/šelnom), transport do mesta ugradnje				
1.1.1	Znakovi opasnosti				
	I-19 (a=900mm), klase I	kom	5.00		
1.1.2	Znakovi izričitih naredbi				
	II-3 (Ø=600mm), klase I	kom	1.00		
	II-30(30km/h) (Ø=600mm), klase I	kom	2.00		
	II-43 (Ø=600mm), klase I	kom	2.00		
1.1.3	dopunske table				
	IV-5 (600x250mm), klase I	kom	2.00		
1.2	Nosači saobraćajnih znakova Pozicija podrazumeva nabavku, transport do mesta ugradnje				
	Jednostubni cevni nosač, L=2.4m	kom	1.00		
	Jednostubni cevni nosač, L=3.0m	kom	2.00		
	Jednostubni cevni nosač, L=3.2m	kom	2.00		
2. SAOBRAĆAJNA OPREMA					
2.1	Vertikalne i horizontalne zapreke Pozicija podrazumeva nabavku sa postoljem, transport do gradilišta i montažu na gumeno postolje				
	VII-2.1 (1200 x 1000mm)-	kom	3.00		



	2.2	Trepuća svetla Pozicija podrazumeva nabavku treptača, transport do gradilišta i montaža na vertikalnu zapreku				
		TS-1	kom	3.00		
	2.3	Gumeno/mobilno postolje Pozicija podrazumeva nabavku i transport do gradilišta, pozicioniranje prema situacionom planu ugradnje	kom	6.00		
3.GRAĐEVINSKI RADOVI						
	3.1	Ugradnja nosača saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva nabavku i ugradnja stubnog nosača na univerzalno postolje	kom	5.00		
	3.2	Montaža/demontaža saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva montazu /demontažu saobraćajnog znaka na/sa stubnog nosača	kom	12.00		
	3.3	Uklanjanje nosača saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva uklanjanje nosača nakon završenih radova i transport do skladišta	kom	5.00		
					SVEGA:	

PREDMER STALNE SAOBRAĆAJNE SIGNALIZACIJE I OPREME			<i>Ulica Put za Crvenku 5. deo od br. 15G u Borči na katastarskoj parceli br. 3547 i 3548 K.O. Borča</i>			
R. br.	OPIS POZICIJE	J. M.	KOL.	Jed.cena (din)	Ukupno (din)	
1. VERTIKALNA SAOBRAĆAJNA SIGNALIZACIJA						
1.1	Saobraćajni znakovi Pozicija podrazumeva nabavku sa elementima za montažu(obujnicom/šelnom), i transport do mesta ugradnje					
1.1.1	Znakovi izričitih naredbi					
	II-2(Ø=600mm), klase II	kom	1.00			



		II-30(30km/h(Ø=600mm), klase I	kom	1.00		
	1.1.2	Znakovi obaveštenja				
		III-9 (600x600mm), klase I	kom	1.00		
	2.3	Nosači saobraćajnih znakova Pozicija podrazumeva nabavku, transport do mesta ugradnje				
		Jednostubni cevni nosač, L=3,3m	kom	1.00		
		Jednostubni cevni nosač, L=4,0m	kom	1.00		
2. OZNAKE NA KOLOVOZU						
		Izvođenje horizontalne saobraćajne signalizacije Pozicija podrazumeva pripremu terena(čišćenje), markiranje i izvođenje				
		neisprekidana zaustavna linija	m ²	2.00		
3.GRAĐEVINSKI RADOVI						
	3.1	Ugradnja nosača saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva iskop temelja, nabavka betona MB20 i ugradnja stubnog nosača	kom	2.00		
	3.3	Montaža saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva montazu saobraćajnog znaka na stubni nosač preko obujmice (šelne)	kom	3.00		
					SVEGA:	
SVEGA Ulica Put za Crvenku 5.deo od br.15-g u Borči:						



PREDRAČUN RADOVA						
21. Ulica Kajuhova Tjentište Kotež						
na katastaroj parceli broj 391/2, 392/2, 393/2 i 394/2 K.O. Krnjača						
L=216m						
REDNI BR.	POZ. BR.	OPIS POZICIJE RADOVA	jed. mere	količina	jedinična cena (din)	Ukupno (din)
		1. PRIPREMNI RADOVI				
1	1.01	Iskolčavanje i obeležavanje trase i objekata	m1	216.00		
2	1.02	Priprema radnih spojeva za nastavak asfaltnih radova				
		obuhvata sečenje asfalta testerom, utovar i odvoz porušenog asfalta na deponiju	m1	9.00		
3	1.03	Šlicovanje za otkrivanje podzemnih instalacija	m3	5.00		
4	1.04	Izrada projekta izvedenog objekta	m1	216.00		
5	1.05	Rušenje postojećeg kolovoza od različitog materijala d=15-20cm, sa utovarom i odvozom materijala na deponiju				
		-od asfalta	m2	527.00		
		PRIPREMNI RADOVI UKUPNO:				
		2. ZEMLJANI RADOVI				
5	2.01	Iskop u širokom otkopu rovokopačem sa utovarom i transportom na daljinu do 10km, obuhvata čišćenje postojeće podloge od korenja, drveća i šiblja, otpadaka	m3	408.00		
6	2.02	Planiranje i valjanje posteljice	m2	886.00		



7	2.03	Zamena slabonosivog tla kamenim materijalom 32/100, sa produbljivanjem od kote posteljice u dubinu od 30cm na mestima gde podloga nema dovoljnu nosivost. Obuhvata iskop, utovar i odvoz iskopanog materijala na deponiju na daljinu do 10km. Na 50% površine.	m3	133.00		
		ZEMLJANI RADOVI UKUPNO:				
		3. KOLOVOZNA KONSTRUKCIJA				
8	3.01	Izrada nosivog sloja od mehanički zbijenog zrnastog kamenog materijala - peskoviti šljunak				
		Mašinski 80%, d=25cm	m3	177.00		
		Ručno 20%, d=25cm	m3	45.00		
		- drobljeni kameni agregat 0/31.5mm				
		Mašinski 80%, d=15cm	m3	107.00		
		Ručno 20%, d=15cm	m3	18.00		
9	3.02	Izrada bankine od drobljenog kamenog agregata 0/31.5mm d=10cm	m2	216.00		
10	3.03	Izrada nosivo habajućeg sloja asfalta (BNHS)				
		Израда носиво-хабајућег слоја асфалта "BNHS 16" у слоју d= 6 cm.	m2	756.00		
11	3.04	Uklapanje kolskih ulaza do 1.0m u punoj širini. Pozicija obuhvatasečenje postojećeg ulaza, rusenje potrebnog dela za uklapanje, iskop , nasipanje kamena dka 0/31.5mm u debljini d= 30cm i asfaltiranje sa BNHS 16 u debljini d=6cm za sav rad, materijal i transport	m2	81.00		
		KOLOVOZNA KONSTRUKCIJA UKUPNO:				
					SVEGA:	



PREDMER PRIVREMENE SAOBRAĆAJNE SIGNALIZACIJE I OPREME		8.2.21 PROJEKAT SAOBRAĆAJA I SAOBRAĆAJNE SIGNALIZACIJE ZA VREME IZVOĐENJA RADOVA– PADINSKA SKELA - ULICA KAJUHOVA (TJENTIŠTE), NASELJE KOTEŽ			
R. br.	OPIS POZICIJE	J. M.	KOL.	Jed.cena (din)	Ukupno (din)
1. VERTIKALNA SAOBRAĆAJNA SIGNALIZACIJA					
1.1	Standardni saobraćajni znaci Pozicija podrazumeva nabavku sa elementima za montažu (obujnicom/šelnom), transport do mesta ugradnje				
1.1.1	Znakovi opasnosti				
	I-19 (a=900mm), klase I	kom	1.00		
1.1.2	Znakovi izričitih naredbi				
	II-3 (Ø=600mm), klase I	kom	1.00		
2. SAOBRAĆAJNA OPREMA					
2.1	Vertikalne i horizontalne zapreke Pozicija podrazumeva nabavku sa postoljem, transport do gradilišta i montažu na gumeno postolje				
	VII-2.1 (1200 x 1000mm)-	kom	2.00		
2.2	Trepuća svetla Pozicija podrazumeva nabavku treptača, transport do gradilišta i montaža na vertikalnu zapreku				
	TS-1	kom	3.00		
3. GRAĐEVINSKI RADOVI					
3.1	Ugradnja nosača saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva nabavku i ugradnja stubnog nosača na univerzalno postolje	kom	0.00		



	3.2	Montaža/demontaža saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva montazu /demontažu saobraćajnog znaka na/sa stubnog nosača	kom	2.00		
	3.3	Ukljanjanje nosača saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva ukljanjanje nosača nakon završenih radova i transport do skladišta	kom	0.00		
					SVEGA:	

PREDMER STALNE SAOBRAĆAJNE SIGNALIZACIJE I OPREME			8.1.21 PROJEKAT SAOBRAĆAJA I SAOBRAĆAJNE SIGNALIZACIJE– ULICA KAJUHOVA (TJENTIŠTE), NASELJE KOTEŽ			
R. br.	OPIS POZICIJE		J. M.	KOL.	Jed.cena (din)	Ukupno (din)
1. VERTIKALNA SAOBRAĆAJNA SIGNALIZACIJA						
1.1	Saobraćajni znakovi Pozicija podrazumeva nabavku sa elementima za montažu(obujnicom/šelnom), i transport do mesta ugradnje					
1.1.1	Znakovi izričitih naredbi					
	II-2(Ø=600mm), klase II		kom	1.00		
	II-30(30km/h)(Ø=600mm), klase I		kom	1.00		
1.1.2	Znakovi obaveštenja					
	III-9 (600x600mm), klase I		kom	1.00		
1.2	Nosači saobraćajnih znakova Pozicija podrazumeva nabavku, transport do mesta ugradnje					
	Jednostubni cevni nosač, L=3,6m		kom	1.00		
	Jednostubni cevni nosač, L=4.0m		kom	1.00		
2. OZNAKE NA KOLOVOZU						



		Izvođenje horizontalne saobraćajne signalizacije Pozicija podrazumeva pripremu terena (čišćenje), markiranje i izvođenje				
		neisprekidana zaustavna linija	m ²	1.50		
3.GRAĐEVINSKI RADOVI						
	3.1	Ugradnja nosača saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva iskop temelja, nabavka betona MB20 i ugradnja stubnog nosača	kom	2.00		
	3.2	Montaža saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva montazu saobraćajnog znaka na stubni nosač preko obujmice (šelne)	kom	3.00		
					SVEGA:	
SVEGA Ulica Kajuhova Tjentište Kotež:						

PREDRAČUN RADOVA						
22. Ulica Vukana Nemanjića						
na katastarskim parcelama broj 1317 i 1318 K.O. Borča						
L=190m						
REDNI BR.	POZ. BR.	OPIS POZICIJE RADOVA	jed. mere	količina	jedinična cena (din)	Ukupno (din)
		1. PRIPREMNI RADOVI				
1	1.01	Iskolčavanje i obeležavanje trase i objekata	m1	190.00		
2	1.02	Priprema radnih spojeva za nastavak asfaltnih radova				



		obuhvata sečenje asfalta testerom, utovar i odvoz porušenog asfalta na deponiju	m1	9.00		
3	1.03	Šlicovanje za otkrivanje podzemnih instalacija	m3	5.00		
4	1.04	Izrada projekta izvedenog objekta	m1	190.00		
		PRIPREMNI RADOVI UKUPNO:				
		2. ZEMLJANI RADOVI				
5	2.01	Iskop u širokom otkopu rovokopačem sa utovarom i transportom na daljinu do 10km, obuhvata čišćenje postojeće podloge od korenja, drveća i šiblja, otpadaka	m3	341.00		
6	2.02	Planiranje i valjanje posteljice	m2	640.00		
7	2.03	Zamena slabonosivog tla iberlaufom 32/100, sa produblivanjem od kote posteljice u dubinu od 30cm na mestima gde podloga nema dovoljnu nosivost. Obuhvata iskop, utovar i odvoz iskopanog materijala na deponiju na daljinu do 10km	m3	96.00		
		ZEMLJANI RADOVI UKUPNO:				
		3. KOLOVOZNA KONSTRUKCIJA				
8	3.01	Izrada nosivog sloja od mehanički zbijenog zrnastog kamenog materijala				
		- peskoviti šljunak				
		Mašinski 80%, d=25cm	m3	130.00		
		Ručno 20%, d=25cm	m3	32.50		
		- drobljeni kameni agregat 0/31.5mm				
		Mašinski 80%, d=15cm	m3	80.00		



		Ručno 20%, d=15cm	m3	20.00		
9	3.02	Izrada bankine od drobljenog kamenog agregata 0/31.5mm d=10cm	m2	190.00		
10	3.03	Izrada nosivo habajućeg sloja asfalta (BNHS)				
		Израда носиво-хабајућег слоја асфалта "BNHS 16" у слоју d= 6 cm.	m2	573.00		
11	3.04	Uklapanje kolskih ulaza do 1.0m u punoj širini. Pozicija obuhvatasečenje postojećeg ulaza, rusenje potrebnog dela za uklapanje, iskop , nasipanje kamena dka 0/31.5mm u debljini d= 30cm i asfaltiranje sa BNHS 16 u debljini d=6cm za sav rad, materijal i transport	m2	9.00		
		KOLOVOZNA KONSTRUKCIJA UKUPNO:				
					SVEGA:	

PREDMER PRIVREMENE SAOBRAĆAJNE SIGNALIZACIJE I OPREME		8.2.22 PROJEKAT SAOBRAĆAJA I SAOBRAĆAJNE SIGNALIZACIJE ZA VREME IZVOĐENJA RADOVA – ULICA VUKANA NEMANJIĆA, NASELJE BORČA				
R. br.	OPIS POZICIJE	J. M.	KOL.	Jed.cena (din)	Ukupno (din)	
1. VERTIKALNA SAOBRAĆAJNA SIGNALIZACIJA						
1.1	Standardni saobraćajni znaci Pozicija podrazumeva nabavku sa elementima za montaču(obujnicom/šelnom), transport do mesta ugradnje					
1.1.1	Znakovi opasnosti					
	I-19 (a=900mm), klase I	kom	1.00			
1.1.2	Znakovi izričitih naredbi					
	II-3 (Ø=600mm), klase I	kom	1.00			
2. SAOBRAĆAJNA OPREMA						



	2.1	Vertikalne i horizontalne zapreke zapreke Pozicija podrazumeva nabavku sa postoljem, transport do gradilišta i montažu na gumeno postolje				
		VII-2.1 (1200 x 1000mm)-	kom	2.00		
	2.2	Trepuća svetla Pozicija podrazumeva nabavku treptača, transport do gradilišta i montaža na vertikalnu zapreku				
		TS-1	kom	3.00		
3.GRAĐEVINSKI RADOVI						
	3.1	Ugradnja nosača saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva nabavku i ugradnja stubnog nosača na univerzalno postolje	kom	0.00		
	3.2	Montaža/demontaža saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva montazu /demontažu saobraćajnog znaka na/sa stubnog nosača	kom	2.00		
	3.3	Ukljanjanje nosača saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva uklanjanje nosača nakon završenih radova i transport do skladišta	kom	0.00		
					SVEGA:	

PREDMER STALNE SAOBRAĆAJNE SIGNALIZACIJE I OPREME		8.1.22. PROJEKAT SAOBRAĆAJA I SAOBRAĆAJNE SIGNALIZACIJE - ULICA VUKANA NEMANJIĆA, NASELJE BORČA			
R. br.	OPIS POZICIJE	J. M.	KOL.	Jed.cena (din)	Ukupno (din)
1. VERTIKALNA SAOBRAĆAJNA SIGNALIZACIJA					
1.1	Saobraćajni znakovi Pozicija podrazumeva nabavku sa elementima za montažu(obujnicom/šelnom), i transport do mesta ugradnje				
1.1.1	Znakovi izričitih naredbi				



		II-2(Ø=600mm), klase II	kom	1.00		
		II-30(30km/h)(Ø=600mm), klase I	kom	1.00		
	1.1.2	Znakovi obaveštenja				
		III-9 (600x600mm), klase I	kom	1.00		
	2.3	Nosači saobraćajnih znakova Pozicija podrazumeva nabavku, transport do mesta ugradnje				
		Jednostubni cevni nosač, L=3,6m	kom	1.00		
		Jednostubni cevni nosač, L=4.0m	kom	1.00		
2. OZNAKE NA KOLOVOZU						
		Izvođenje horizontalne saobraćajne signalizacije Pozicija podrazumeva pripremu terena(čišćenje), markiranje i izvođenje				
		neisprekidana zaustavna linija	m ²			
3.GRAĐEVINSKI RADOVI						
	3.1	Ugradnja nosača saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva iskop temelja, nabavka betona MB20 i ugradnja stubnog nosača	kom	2.00		
	3.2	Montaža saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva montazu saobraćajnog znaka na stubni nosač preko obujmice (šelne)	kom	3.00		
					SVEGA:	
SVEGA: Ulica Vukana Nemanjića						



PREDRAČUN RADOVA						
23. Ulica IV Flavija Legije u Višnjici						
na katastarskim parcelama broj 1/5, 4 i 1/1 K.O. Višnjica						
L=139m						
REDNI BR.	POZ. BR.	OPIS POZICIJE RADOVA	jed. mere	količina	jedinična cena (din)	Ukupno (din)
		1. PRIPREMNI RADOVI				
1	1.01	Iskolčavanje i obeležavanje trase i objekata	m1	139.00		
2	1.02	Priprema radnih spojeva za nastavak asfaltnih radova				
		obuhvata sečenje asfalta testerom, utovar i odvoz porušenog asfalta na deponiju	m1	10.00		
3	1.03	Šlicovanje za otkrivanje podzemnih instalacija	m3	3.00		
4	1.04	Izrada projekta izvedenog objekta	m1	139.00		
		PRIPREMNI RADOVI UKUPNO:				
		2. ZEMLJANI RADOVI				
5	2.01	Iskop u širokom otkopu rovokopačem sa utovarom i transportom na daljinu do 10km, obuhvata čišćenje postojeće podloge od korenja, drveća i šiblja, otpadaka	m3	234.00		



6	2.02	Planiranje i valjanje posteljice	m2	583.00		
7	2.03	Zamena slabonosivog tla kamenim materijalom 32/100, sa produblivanjem od kote posteljice u dubinu od 30cm na mestima gde podloga nema dovoljnu nosivost. Obuhvata iskop, utovar i odvoz iskopanog materijala na deponiju na daljinu do 10km	m3	88.00		
		ZEMLJANI RADOVI UKUPNO:				
		3. KOLOVOZNA KONSTRUKCIJA				
8	3.01	Izrada nosivog sloja od mehanički zbijenog zrnastog kamenog materijala				
		- peskoviti šljunak				
		Mašinski 80%, d=25cm	m3	117.00		
		Ručno 20%, d=25cm	m3	30.00		
		- drobljeni kameni agregat 0/31.5mm				
		Mašinski 80%, d=15cm	m3	70.00		
		Ručno 20%, d=15cm	m3	18.00		
9	3.02	Izrada bankine od drobljenog kamenog agregata 0/31.5mm d=10cm	m2	138.00		
10	3.03	Izrada nosivo habajućeg sloja asfalta (BNHS)				
		Izrada nosivo-habajućeg sloja asfalta "BNHS 16" u sloju d= 6 cm.	m2	443.00		
11	3.04	Uklapanje kolskih ulaza do 1.0m u punoj širini. Pozicija obuhvatasećenje postojećeg ulaza, rusenje potrebnog dela za uklapanje, iskop , nasipanje kamena dka 0/31.5mm u debljini d= 30cm i asfaltiranje sa BNHS 16 u debljini	m2	44.50		



		d=6cm za sav rad, materijal i transport				
		KOLOVOZNA KONSTRUKCIJA UKUPNO:				
					SVEGA:	

PREDMER PRIVREMENE SAOBRAĆAJNE SIGNALIZACIJE I OPREME		8.2.23 PROJEKAT SAOBRAĆAJA I SAOBRAĆAJNE SIGNALIZACIJE ZA VREME IZVOĐENJA RADOVA – ULICA IV FLAVIJA LEGIJE			
R. br.	OPIS POZICIJE	J. M.	KOL.	Jed.cena (din)	Ukupno (din)
1. VERTIKALNA SAOBRAĆAJNA SIGNALIZACIJA					
1.1	Standardni saobraćajni znaci Pozicija podrazumeva nabavku sa elementima za montažu (obujnicom/šelnom), transport do mesta ugradnje				
1.1.1	Znakovi opasnosti				
	I-19 (a=900mm), klase I	kom	2.00		
1.1.2	Znakovi izričitih naredbi				
	II-3 (Ø=600mm), klase I	kom	2.00		
2. SAOBRAĆAJNA OPREMA					
2.1	Vertikalne i horizontalne zapreke Pozicija podrazumeva nabavku sa postoljem, transport do gradilišta i montažu na gumeno postolje				
	VII-2.1 (1200 x 1000mm)-	kom	4.00		
2.2	Trepuća svetla Pozicija podrazumeva nabavku treptača, transport do gradilišta i montažu na vertikalnu zapreku				
	TS-1	kom	6.00		
3. GRAĐEVINSKI RADOVI					



	3.1	Ugradnja nosača saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva nabavku i ugradnja stubnog nosača na univerzalno postolje	kom	0.00		
	3.2	Montaža/demontaža saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva montazu /demontažu saobraćajnog znaka na/sa stubnog nosača	kom	4.00		
	3.3	Ukljanjanje nosača saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva ukljanjanje nosača nakon završenih radova i transport do skladišta	kom	0.00		
					SVEGA:	

PREDMER STALNE SAOBRAĆAJNE SIGNALIZACIJE I OPREME		8.1.23 PROJEKAT SAOBRAĆAJA I SAOBRAĆAJNE SIGNALIZACIJE–ULICA IV FLAVIJA LEGIJE			
R. br.	OPIS POZICIJE	J. M.	KOL.	Jed.cena (din)	Ukupno (din)
1. VERTIKALNA SAOBRAĆAJNA SIGNALIZACIJA					
1.1	Saobraćajni znakovi Pozicija podrazumeva nabavku sa elementima za montažu(obujnicom/šelnom), i transport do mesta ugradnje				
1.1.1	Znakovi izričitih naredbi				
	II-2(Ø=600mm), klase II	kom	1.00		
	II-3(Ø=600mm), klase I	kom	1.00		
	II-30(20km/h)(Ø=600mm), klase I	kom	2.00		
1.1.2	Znakovi obaveštenja				
	III-9 (600x600mm), klase I	kom	1.00		
2.3	Nosači saobraćajnih znakova Pozicija podrazumeva nabavku, transport do mesta ugradnje				
	Jednostubni cevni nosač, L=3,6m	kom	3.00		
	Jednostubni cevni nosač, L=4.0m	kom	1.00		



2. OZNAKE NA KOLOVOZU						
		Izvođenje horizontalne saobraćajne signalizacije Pozicija podrazumeva pripremu terena (čišćenje), markiranje i izvođenje				
		neisprekidana zaustavna linija	m ²	1.50		
3. GRAĐEVINSKI RADOVI						
	3.1	Ugradnja nosača saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva iskop temelja, nabavka betona MB20 i ugradnja stubnog nosača	kom	4.00		
	3.2	Montaža saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva montazu saobraćajnog znaka na stubni nosač preko obujmice (šelne)	kom	5.00		
					SVEGA:	
SVEGA Ulica IV Flavija Legije u Višnjici:						

PREDRAČUN RADOVA						
24. Ulica Nušićeva kod br. 121-123k						
na katastarskim parcelama broj 1047/2 i 1189/1 K.O. Ovča						
L=265.60m						
RB	POZ BR.	OPIS POZICIJE RADOVA	jed. mere	količina	jedinična cena (din)	Ukupno (din)
		1. PRIPREMNI RADOVI				



1	1.01	Iskolčavanje i obeležavanje trase i objekata	m1	265.60		
2	1.02	Priprema radnih spojeva za nastavak asfaltnih radova				
		obuhvata sečenje asfalta testerom, utovar i odvoz porušenog asfalta na deponiju	m1	4.50		
3	1.03	Šlicovanje za otkrivanje podzemnih instalacija	m3	5.00		
4	1.04	Izrada projekta izvedenog objekta	m1	265.60		
	1.05	Rušenje postojećeg kolovoza od različitih materijala				
		-od asfalta	m2	77.20		
		PRIPREMNI RADOVI UKUPNO:				
		2. ZEMLJANI RADOVI				
5	2.01	Iskop u širokom otkopu rovokopačem sa utovarom i transportom na daljinu do 10km, obuhvata čišćenje postojeće podloge od korenja, drveća i šiblja, otpadaka	m3	621.00		
6	2.02	Planiranje i valjanje posteljice	m2	1,350.00		
7	2.03	Zamena slabonosivog tla iberlaufom 32/100, sa produblivanjem od kote posteljice u dubinu od 30cm na mestima gde podloga nema dovoljnu nosivost. Obuhvata iskop, utovar i odvoz iskopanog materijala na deponiju na daljinu do 10km	m3	205.00		
		ZEMLJANI RADOVI UKUPNO:				
		3. KOLOVOZNA KONSTRUKCIJA				
8	3.01	Izrada nosivog sloja od mehanički zbijenog zrnastog kamenog materijala				
		- peskoviti šljunak				
		Mašinski 80%, d=25cm	m3	270.00		
		Ručno 20%, d=25cm	m3	68.00		
		- drobljeni kameni agregat 0/31.5mm				



		Mašinski 80%, d=15cm	m3	162.00		
		Ručno 20%, d=15cm	m3	50.00		
9	3.02	Izrada bankine od drobljenog kamenog agregata 0/31.5mm d=10cm	m2	300.00		
10	3.03	Izrada nosivo habajućeg sloja asfalta (BNHS)				
		Izrada nosivo-habajućeg sloja asfalta "BNHS 16" u sloju d= 6 cm.	m2	510.30		
	3.04	Izrada donjeg bitumeniziranog nosivog sloja (BNS)				
		BNS 22-reciklirani sa min 25% struganog asfalta	m2	523.00		
12	3.04	Uklapanje kolskih ulaza do 1.0m u punoj širini. Pozicija obuhvatasečenje postojećeg ulaza, rusenje potrebnog dela za uklapanje, iskop , nasipanje kamena dka 0/31.5mm u debljini d=30cm i asfaltiranje sa BNHS 16 u debljini d=6cm za sav rad, materijal i transport	m2	47.00		
		KOLOVOZNA KONSTRUKCIJA UKUPNO:				
					SVEGA:	

PREDMER PRIVREMENE SAOBRAĆAJNE SIGNALIZACIJE I OPREME		8.2.24 PROJEKAT SAOBRAĆAJA I SAOBRAĆAJNE SIGNALIZACIJE ZA VREME IZVOĐENJA RADOVA – ULICA NUŠIĆEVA KOD BR. 121-123K U OVČI				
R. br.	OPIS POZICIJE	J. M.	KOL.	Jed.cena (din)	Ukupno (din)	
1. VERTIKALNA SAOBRAĆAJNA SIGNALIZACIJA						
1.1	Standardni saobraćajni znaci Pozicija podrazumeva nabavku sa elementima za montaču(obujnicom/šelnom), transport do mesta ugradnje					
1.1.1	Znakovi opasnosti					
	I-19 (a=900mm), klase I	kom	3.00			
1.1.2	Znakovi izričitih naredbi					



		II-3 (Ø=600mm), klase I	kom	2.00		
	1.1.3	Znakovi obaveštenja				
		III-9 (600x600mm), klase I	kom	1.00		
	1.2	Nosači saobraćajnih znakova Pozicija podrazumeva nabavku, transport do mesta ugradnje				
		Jednostubni cevni nosač, L=3.0m	kom	1.00		
2. SAOBRAĆAJNA OPREMA						
	2.1	Vertikalne i horizontalne zapreke zapreke Pozicija podrazumeva nabavku sa postoljem, transport do gradilišta i montažu na gumeno postolje				
		VII-2.1 (1200 x 1000mm)-	kom	4.00		
	2.2	Trepuća svetla Pozicija podrazumeva nabavku treptača, transport do gradilišta i montaža na vertikalnu zapreku				
		TS-1	kom	6.00		
	2.3	Gumeno/mobilno postolje Pozicija podrazumeva nabavku i transport do gradilište, pozicioniranje prema situacionom planu ugradnje	kom	2.00		
3. GRAĐEVINSKI RADOVI						
	3.1	Ugradnja nosača saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva nabavku i ugradnja stubnog nosača na univerzalno postolje	kom	1.00		
	3.2	Montaža/demontaža saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva montazu /demontažu saobraćajnog znaka na/sa stubnog nosača	kom	6.00		
	3.3	Ukljanjanje nosača saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva ukljanjanje nosača nakon završenih radova i transport do skladišta	kom	1.00		



					SVEGA:	

PREDMER STALNE SAOBRAĆAJNE SIGNALIZACIJE I OPREME		8.1.24 PROJEKAT SAOBRAĆAJA I SAOBRAĆAJNE SIGNALIZACIJE– ULICA NUŠIĆEVA KOD BR. 121-123K U OVČI				
R. br.	OPIS POZICIJE	J. M.	KOL.	Jed.cena (din)	Ukupno (din)	
1. VERTIKALNA SAOBRAĆAJNA SIGNALIZACIJA						
1.1	Saobraćajni znakovi Pozicija podrazumeva nabavku sa elementima za montažu (obujnicom/šelnom), i transport do mesta ugradnje					
1.1.1	Znakovi izričitih naredbi					
	II-2(Ø=600mm), klase I	kom	1.00			
	II-34 (Ø=600mm), klase I	kom	2.00			
	II-30(30km/h)(Ø=600mm), klase I	kom	3.00			
1.1.2	Znakovi obaveštenja					
	III-9 (600x600mm), klase I	kom	1.00			
2.3	Nosači saobraćajnih znakova Pozicija podrazumeva nabavku, transport do mesta ugradnje					
	Jednostubni cevni nosač, L=3,6m	kom	1.00			
	Jednostubni cevni nosač, L=4.0m	kom	3.00			
2. OZNAKE NA KOLOVOZU						
	Izvođenje horizontalne saobraćajne signalizacije Pozicija podrazumeva pripremu terena (čišćenje), markiranje i izvođenje					
	neisprekidana zaustavna linija	m ²	0.00			
3. GRAĐEVINSKI RADOVI						
3.1	Ugradnja nosača saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva iskop temelja, nabavka betona MB20 i	kom	4.00			



		ugradnja stubnog nosača				
	3.2	Montaža saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva montazu saobraćajnog znaka na stubni nosač preko obujmice (šelne)	kom	7.00		
					SVEGA:	
SVEGA Ulica Nušićeva kod br. 121-123k:						

PREDRAČUN RADOVA						
25. Ulica Zage Malivuk kod br. 17b						
na katastarskim parcelama broj 1663/3, 867/2, 817, 794/2, 859, 858/2, 857, 837, 836, 835/2, 823 K.O. Krnjača						
L=167.9m						
REDNI BR.	POZ. BR.	OPIS POZICIJE RADOVA	jed. mere	količina	jedinična cena (din)	Ukupno (din)
		1. PRIPREMNI RADOVI				
1	1.01	Iskolčavanje i obeležavanje trase i objekata	m1	167.90		
2	1.02	Priprema radnih spojeva za nastavak asfaltnih radova				
		obuhvata sečenje asfalta testerom, utovar i odvoz porušenog asfalta na deponiju	m1	20.00		
3	1.03	Šlicovanje za otkrivanje podzemnih instalacija	m3	5.00		
4	1.04	Izrada projekta izvedenog objekta	m1	167.90		
		PRIPREMNI RADOVI UKUPNO:				



		2. ZEMLJANI RADOVI				
5	2.01	Iskop u širokom otkopu rovokopačem sa utovarem i transportom na daljinu do 10km, obuhvata čišćenje postojeće podloge od korenja, drveća i šiblja, otpadaka	m3	260.00		
6	2.02	Planiranje i valjanje posteljice	m2	565.00		
7	2.03	Zamena slabonosivog tla iberlaufom 32/100, sa produbljivanjem od kote posteljice u dubinu od 30cm na mestima gde podloga nema dovoljnu nosivost. Obuhvata iskop, utovar i odvoz iskopanog materijala na deponiju na daljinu do 10km	m3	84.00		
		ZEMLJANI RADOVI UKUPNO:				
		3. KOLOVOZNA KONSTRUKCIJA				
8	3.01	Izrada nosivog sloja od mehanički zbijenog zrnastog kamenog materijala				
		- peskoviti šljunak				
		Mašinski 80%, d=25cm	m3	113.00		
		Ručno 20%, d=25cm	m3	29.00		
		- drobljeni kameni agregat 0/31.5mm				
		Mašinski 80%, d=15cm	m3	68.00		
		Ručno 20%, d=15cm	m3	17.00		
9	3.02	Izrada bankine od drobljenog kamenog agregata 0/31.5mm d=10cm	m2	160.00		



10	3.03	Izrada nosivo habajućeg sloja asfalta (BNHS)				
		Израда носиво-хабајућег слоја асфалта "BNHS 16" у слоју d= 6 cm.	m2	510.00		
11	3.04	Uklapanje kolskih ulaza do 1.0m u punoj širini. Pozicija obuhvatasečenje postojećeg ulaza, rusenje potrebnog dela za uklapanje, iskop , nasipanje kamena dka 0/31.5mm u debljini d= 30cm i asfaltiranje sa BNHS 16 u debljini d=6cm za sav rad, materijal i transport	m2	27.50		
		KOLOVOZNA KONSTRUKCIJA UKUPNO:				
					SVEGA:	

PREDMER PRIVREMENE SAOBRAĆAJNE SIGNALIZACIJE I OPREME		8.2.25 PROJEKAT SAOBRAĆAJA I SAOBRAĆAJNE SIGNALIZACIJE ZA VREME IZVOĐENJA RADOVA – ULICA ZAGE MALIVUK KOD BR. 17B U KRNJAČI				
R. br.	OPIS POZICIJE	J. M.	KOL.	Jed.cena (din)	Ukupno (din)	
1. VERTIKALNA SAOBRAĆAJNA SIGNALIZACIJA						
1.1	Standardni saobraćajni znaci Pozicija podrazumeva nabavku sa elementima za montaču(obujnicom/šelnom), transport do mesta ugradnje					
1.1.1	Znakovi opasnosti					
	I-19 (a=900mm), klase I	kom	2.00			
1.1.2	Znakovi izričitih naredbi					
	II-3 (Ø=600mm), klase I	kom	2.00			
2. SAOBRAĆAJNA OPREMA						



	2.1	Vertikalne i horizontalne zapreke zapreke Pozicija podrazumeva nabavku sa postoljem, transport do gradilišta i montažu na gumeno postolje				
		VII-2.1 (1200 x 1000mm)-	kom	4.00		
	2.2	Trepuća svetla Pozicija podrazumeva nabavku treptača, transport do gradilišta i montaža na vertikalnu zapreku				
		TS-1	kom	6.00		
3.GRAĐEVINSKI RADOVI						
	3.1	Ugradnja nosača saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva nabavku i ugradnja stubnog nosača na univerzalno postolje	kom	0.00		
	3.2	Montaža/demontaža saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva montazu /demontažu saobraćajnog znaka na/sa stubnog nosača	kom	4.00		
	3.3	Uklanjanje nosača saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva uklanjanje nosača nakon završenih radova i transport do skladišta	kom	0.00		
					SVEGA:	

PREDMER STALNE SAOBRAĆAJNE SIGNALIZACIJE I OPREME			8.1.25 PROJEKAT SAOBRAĆAJA I SAOBRAĆAJNE SIGNALIZACIJE– ULICA ZAGE MALIVUK KOD BR. 17B U KRNJACI			
R. br.	OPIS POZICIJE	J. M.	KOL.	Jed.cena (din)	Ukupno (din)	
1. VERTIKALNA SAOBRAĆAJNA SIGNALIZACIJA						
1.1	Saobraćajni znakovi Pozicija podrazumeva nabavku sa elementima za montažu(obujnicom/šelnom), i transport do mesta ugradnje					
1.1.1	Znakovi izričitih naredbi					



		II-2(Ø=600mm), klase II	kom	2.00		
		II-30(30km/h)(Ø=600mm), klase I	kom	3.00		
	1.1.2	Znakovi obaveštenja				
		III-9 (600x600mm), klase I	kom	1.00		
	2.3	Nosači saobraćajnih znakova Pozicija podrazumeva nabavku, transport do mesta ugradnje				
		Jednostubni cevni nosač, L=3,6m	kom	4.00		
		Jednostubni cevni nosač, L=4.0m	kom	1.00		
2. OZNAKE NA KOLOVOZU						
		Izvođenje horizontalne saobraćajne signalizacije Pozicija podrazumeva pripremu terena(čišćenje), markiranje i izvođenje				
		neisprekidana zaustavna linija	m ²	0.00		
3.GRAĐEVINSKI RADOVI						
	3.1	Ugradnja nosača saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva iskop temelja, nabavka betona MB20 i ugradnja stubnog nosača	kom	5.00		
	3.2	Montaža saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva montazu saobraćajnog znaka na stubni nosač preko obujmice (šelne)	kom	6.00		
					SVEGA:	
SVEGA Ulica Zage Malivuk kod br. 17b:						

PREDRAČUN RADOVA



26. Ulica Vučevska kod br.20-b i Blok Sutjeska kod br. 324/k, Borča						
na katastaroj parceli broj 4211/1 i 4396/1 K.O. Borča						
L=132m						
REDNI BR.	POZ. BR.	OPIS POZICIJE RADOVA	jed. mere	količina	jedinična cena (din)	Ukupno (din)
		1. PRIPREMNI RADOVI				
1	1.01	Iskolčavanje i obeležavanje trase i objekata	m1	132.00		
2	1.02	Priprema radnih spojeva za nastavak asfaltnih radova				
		obuhvata sečenje asfalta testerom, utovar i odvoz porušenog asfalta na deponiju	m1	16.50		
3	1.03	Šlicovanje za otkrivanje podzemnih instalacija	m3	6.00		
4	1.04	Izrada projekta izvedenog objekta	m1	135.00		
5	1.05	Rušenje postojećeg kolovoza od različitog materijala d=15-20cm, sa utovarom i odvozom materijala na deponiju	m2	517.50		
		PRIPREMNI RADOVI UKUPNO:				
		2. ZEMLJANI RADOVI				
6	2.01	Iskop u širokom otkopu rovokopačem sa utovarom i transportom na daljinu do 10km, obuhvata čišćenje postojeće podloge od korenja, drveća i šiblja, otpadaka	m3	222.00		



7	2.02	Planiranje i valjanje posteljice	m2	555.00		
8	2.03	Zamena slabonosivog tla kamenim materijalom 32/100, sa produblivanjem od kote posteljice u dubinu od 30cm na mestima gde podloga nema dovoljnu nosivost. Obuhvata iskop, utovar i odvoz iskopanog materijala na deponiju na daljinu do 10km. Na 50% površine.	m3	90.00		
		ZEMLJANI RADOVI UKUPNO:				
		3. KOLOVOZNA KONSTRUKCIJA				
9	3.01	Izrada nosivog sloja od mehanički zbijenog zrnastog kamenog materijala				
		- peskoviti šljunak				
		Mašinski 80%, d=25cm	m3	111.00		
		Ručno 20%, d=25cm	m3	28.50		
		- drobljeni kameni agregat 0/31.5mm				
		Mašinski 80%, d=15cm	m3	67.50		
		Ručno 20%, d=15cm	m3	16.50		
10	3.02	Izrada bankine od drobljenog kamenog agregata 0/31.5mm d=10cm	m2	135.00		
11	3.03	Izrada nosivo habajućeg sloja asfalta (BNHS)				
		Израда носиво-хабајућег слоја асфалта "BNHS 16" у слоју d= 6 cm.	m2	417.00		
12	3.04	Uklapanje kolskih ulaza do 1.0m u punoj širini. Pozicija obuhvatasečenje postojećeg ulaza, rusenje potrebnog dela za uklapanje, iskop , nasipanje kamena dka 0/31.5mm u debljini d= 30cm i	m2	21.50		



		asfaltiranje sa BNHS 16 u debljini d=6cm za sav rad, materijal i transport				
		KOLOVOZNA KONSTRUKCIJA UKUPNO:				
					SVEGA:	

PREDMER PRIVREMENE SAOBRAĆAJNE SIGNALIZACIJE I OPREME		8.2.26 PROJEKAT SAOBRAĆAJA I SAOBRAĆAJNE SIGNALIZACIJE ZA VREME IZVOĐENJA RADOVA- ULICA VUČEVSKA KOD BR. 20-B I BLOK SUTJESKA KOD BR. 324-K				
R. br.	OPIS POZICIJE	J. M.	KOL.	Jed.cena (din)	Ukupno (din)	
1. VERTIKALNA SAOBRAĆAJNA SIGNALIZACIJA						
1.1	Standardni saobraćajni znaci Pozicija podrazumeva nabavku sa elementima za montaču (obujnicom/šelnom), transport do mesta ugradnje					
1.1.1	Znakovi opasnosti					
	I-19 (a=900mm), klase I	kom	4.00			
1.1.2	Znakovi izričitih naredbi					
	II-3 (Ø=600mm), klase I	kom	4.00			
2. SAOBRAĆAJNA OPREMA						
2.1	Vertikalne i horizontalne zapreke zapreke Pozicija podrazumeva nabavku sa postoljem, transport do gradilišta i montažu na gumeno postolje					
	VII-2.1 (1200 x 1000mm)-	kom	8.00			
2.2	Trepuća svetla Pozicija podrazumeva nabavku treptača, transport do gradilišta i montaža na vertikalnu zapreku					
	TS-1	kom	12.00			



3.GRAĐEVINSKI RADOVI						
3.1	Ugradnja nosača saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva nabavku i ugradnja stubnog nosača na univerzalno postolje	kom	0.00			
3.2	Montaža/demontaža saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva montazu /demontažu saobraćajnog znaka na/sa stubnog nosača	kom	8.00			
3.3	Ukljanjanje nosača saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva uklanjanje nosača nakon završenih radova i transport do skladišta	kom	0.00			
					SVEGA:	

PREDMER STALNE SAOBRAĆAJNE SIGNALIZACIJE I OPREME		8.1.26 PROJEKAT SAOBRAĆAJA I SAOBRAĆAJNE SIGNALIZACIJE– ULICA VUČEVSKA KOD BR. 20-B I BLOK SUTJESKA KOD BR. 324-K			
R. br.	OPIS POZICIJE	J. M.	KOL.	Jed.cena (din)	Ukupno (din)
1. VERTIKALNA SAOBRAĆAJNA SIGNALIZACIJA					
1.1	Saobraćajni znakovi Pozicija podrazumeva nabavku sa elementima za montažu(obujnicom/šelnom), i transport do mesta ugradnje				
1.1.1	Znakovi izričitih naredbi				
	II-2(Ø=600mm), klase II	kom	2.00		
	II-30(30km/h)(Ø=600mm), klase I	kom	2.00		
1.1.2	Znakovi obaveštenja				
	III-9 (600x600mm), klase I	kom	2.00		
2.3	Nosači saobraćajnih znakova Pozicija podrazumeva nabavku, transport do mesta ugradnje				
	Jednostubni cevni nosač, L=3,6m	kom	2.00		



		Jednostubni cevni nosač, L=4.0m	kom	2.00		
2. OZNAKE NA KOLOVOZU						
		Izvođenje horizontalne saobraćajne signalizacije Pozicija podrazumeva pripremu terena(čišćenje), markiranje i izvođenje				
		neisprekidana zaustavna linija	m ²	3.00		
3.GRAĐEVINSKI RADOVI						
	3.1	Ugradnja nosača saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva iskop temelja, nabavka betona MB20 i ugradnja stubnog nosača	kom	4.00		
	3.2	Montaža saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva montazu saobraćajnog znaka na stubni nosač preko obujmice (šelne)	kom	6.00		
					SVEGA:	
SVEGA Ulica Vučevska kod br.20-b i Blok Sutjeska kod br. 324/k, Borča:						

PREDRAČUN RADOVA						
27. Ulica Padinska skela prilazni put kod br.92-96						
na katastaroj parceli broj 1262 K.O. Kovilovo						
L=41.5m						
REDNI BR.	POZ. BR.	OPIS POZICIJE RADOVA	jed. mere	količina	jedinična cena (din)	Ukupno (din)



		1. PRIPREMNI RADOVI				
1	1.01	Iskolčavanje i obeležavanje trase i objekata	m1	41.50		
2	1.02	Priprema radnih spojeva za nastavak asfaltnih radova				
		obuhvata sečenje asfalta testerom, utovar i odvoz porušenog asfalta na deponiju	m1	9.00		
3	1.03	Šlicovanje za otkrivanje podzemnih instalacija	m3	5.00		
4	1.04	Izrada projekta izvedenog objekta	m1	41.50		
		PRIPREMNI RADOVI UKUPNO:				
		2. ZEMLJANI RADOVI				
5	2.01	Iskop u širokom otkopu rovokopačem sa utovarom i transportom na daljinu do 10km, obuhvata čišćenje postojeće podloge od korenja, drveća i šiblja, otpadaka	m3	155.00		
6	2.02	Planiranje i valjanje posteljice	m2	320.00		
7	2.03	Zamena slabonosivog tla kamenim materijalom 32/100, sa produbljivanjem od kote posteljice u dubinu od 30cm na mestima gde podloga nema dovoljnu nosivost. Obuhvata iskop, utovar i odvoz iskopanog materijala na deponiju na daljinu do 10km. Na 50% površine.	m3	48.00		
		ZEMLJANI RADOVI UKUPNO:				
		3. KOLOVOZNA KONSTRUKCIJA				



8	3.01	Izrada nosivog sloja od mehanički zbijenog zrnastog kamenog materijala				
		- peskoviti šljunak				
		Mašinski 80%, d=25cm	m3	64.00		
		Ručno 20%, d=25cm	m3	16.00		
		- drobljeni kameni agregat 0/31.5mm				
		Mašinski 80%, d=15cm	m3	38.50		
		Ručno 20%, d=15cm	m3	10.00		
9	3.02	Izrada bankine od drobljenog kamenog agregata 0/31.5mm d=10cm	m2	30.00		
10	3.03	Izrada donjeg bitumeniziranog nosivog sloja (BNS)				
		BNS 22 – reciklirani sa min25% struganog asfalta d =8cm	m2	303.00		
		KOLOVOZNA KONSTRUKCIJA UKUPNO:				
					SVEGA:	

PREDMER PRIVREMENE SAOBRAĆAJNE SIGNALIZACIJE I OPREME		8.2.27 PROJEKAT SAOBRAĆAJA I SAOBRAĆAJNE SIGNALIZACIJE ZA VREME IZVOĐENJA RADOVA – PADINSKA SKELA PRILAZNI PUT 92-96			
R. br.	OPIS POZICIJE	J. M.	KOL.	Jed.cena (din)	Ukupno (din)
1. VERTIKALNA SAOBRAĆAJNA SIGNALIZACIJA					
1.1	Standardni saobraćajni znaci Pozicija podrazumeva nabavku sa elementima za montaču (obujnicom/šelnom), transport do mesta ugradnje				
1.1.1	Znakovi opasnosti				
	I-19 (a=900mm), klase I	kom	1.00		



	1.1.2	Znakovi izričitih naredbi				
		II-3 (Ø=600mm), klase I	kom	1.00		
2. SAOBRAĆAJNA OPREMA						
	2.1	Vertikalne i horizontalne zapreke zapreke Pozicija podrazumeva nabavku sa postoljem, transport do gradilišta i montažu na gumeno postolje				
		VII-2.1 (1200 x 1000mm)-	kom	2.00		
	2.2	Trepuća svetla Pozicija podrazumeva nabavku treptača, transport do gradilišta i montaža na vertikalnu zapreku				
		TS-1	kom	3.00		
3.GRAĐEVINSKI RADOVI						
	3.1	Ugradnja nosača saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva nabavku i ugradnja stubnog nosača na univerzalno postolje	kom	0.00		
	3.2	Montaža/demontaža saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva montazu /demontažu saobraćajnog znaka na/sa stubnog nosača	kom	2.00		
	3.3	Ukljanjanje nosača saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva uklanjanje nosača nakon završenih radova i transport do skladišta	kom	0.00		
					SVEGA:	

PREDMER STALNE SAOBRAĆAJNE SIGNALIZACIJE I OPREME			8.2.27 PROJEKAT SAOBRAĆAJA I SAOBRAĆAJNE SIGNALIZACIJE ZA VREME IZVOĐENJA RADOVA– PADINSKA SKELA PRILAZNI PUT 92-96			
R. br.	OPIS POZICIJE	J. M.	KOL.	Jed.cena (din)	Ukupno (din)	



1. VERTIKALNA SAOBRAĆAJNA SIGNALIZACIJA				
1.1	Saobraćajni znakovi Pozicija podrazumeva nabavku sa elementima za montažu (obujnicom/šelnom), i transport do mesta ugradnje			
1.1.1	Znakovi izričitih naredbi			
	II-2(Ø=600mm), klase II	kom	1.00	
	II-30(30km/h)(Ø=600mm), klase I	kom	1.00	
1.1.2	Znakovi obaveštenja			
	III-9 (600x600mm), klase I	kom	1.00	
2.3	Nosači saobraćajnih znakova Pozicija podrazumeva nabavku, transport do mesta ugradnje			
	Jednostubni cevni nosač, L=3,6m	kom	1.00	
	Jednostubni cevni nosač, L=4.0m	kom	1.00	
2. OZNAKE NA KOLOVOZU				
	Izvođenje horizontalne saobraćajne signalizacije Pozicija podrazumeva pripremu terena (čišćenje), markiranje i izvođenje			
	neisprekidana zaustavna linija	m ²	1.00	
3. GRAĐEVINSKI RADOVI				
3.1	Ugradnja nosača saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva iskop temelja, nabavka betona MB20 i ugradnja stubnog nosača	kom	2.00	
3.2	Montaža saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva montazu saobraćajnog znaka na stubni nosač preko obujmice (šerne)	kom	3.00	
				SVEGA:
SVEGA Ulica Padinska skela prilazni put kod br.92-96				



PREDRAČUN RADOVA						
28. Ulica Kikindska iza br. 96						
na katastarskim parcelama broj 1513/3, 1513/4, 1514/4 i 870/4 K.O. Borča						
L=193.2m						
REDNI BR.	POZ. BR.	OPIS POZICIJE RADOVA	jed. mere	količina	jedinična cena (din)	Ukupno (din)
		1. PRIPREMNI RADOVI				
1	1.01	Iskolčavanje i obeležavanje trase i objekata	m1	193.20		
2	1.02	Priprema radnih spojeva za nastavak asfaltnih radova				
		obuhvata sečenje asfalta testerom, utovar i odvoz porušenog asfalta na deponiju	m1	4.50		
3	1.03	Šlicovanje za otkrivanje podzemnih instalacija	m3	5.00		
4	1.04	Izrada projekta izvedenog objekta	m1	193.20		
		PRIPREMNI RADOVI UKUPNO:				
		2. ZEMLJANI RADOVI				
5	2.01	Iskop u širokom otkopu rovokopačem sa utovarom i transportom na daljinu do 10km, obuhvata čišćenje postojeće podloge od korenja, drveća i šiblja, otpadaka	m3	343.00		



6	2.02	Planiranje i valjanje posteljice	m2	746.00		
7	2.03	Zamena slabonosivog tla iberlaufom 32/100, sa produblivanjem od kote posteljice u dubinu od 30cm na mestima gde podloga nema dovoljnu nosivost. Obuhvata iskop, utovar i odvoz iskopanog materijala na deponiju na daljinu do 10km	m3	112.00		
		ZEMLJANI RADOVI UKUPNO:				
		3. KOLOVOZNA KONSTRUKCIJA				
8	3.01	Izrada nosivog sloja od mehanički zbijenog zrnastog kamenog materijala				
		- peskoviti šljunak				
		Mašinski 80%, d=25cm	m3	150.00		
		Ručno 20%, d=25cm	m3	38.00		
		- drobljeni kameni agregat 0/31.5mm				
		Mašinski 80%, d=15cm	m3	90.00		
		Ručno 20%, d=15cm	m3	23.00		
9	3.02	Izrada bankine od drobljenog kamenog agregata 0/31.5mm d=10cm	m2	193.20		
10	3.03	Izrada nosivo habajućeg sloja asfalta (BNHS)				
		Израда носиво-хабајућег слоја асфалта "BNHS 16" у слоју d= 6 cm.	m2	695.00		
11	3.04	Uklapanje kolskih ulaza do 1.0m u punoj širini. Pozicija obuhvatasečenje postojećeg ulaza, rusenje potrebnog dela za uklapanje, iskop , nasipanje kamena dka 0/31.5mm u debljini	m2	41.50		



		d= 30cm i asfaltiranje sa BNHS 16 u debljini d=6cm za sav rad, materijal i transport				
		KOLOVOZNA KONSTRUKCIJA UKUPNO:				
					SVEGA:	

PREDMER PRIVREMENE SAOBRAĆAJNE SIGNALIZACIJE I OPREME		8.2.28 PROJEKAT SAOBRAĆAJA I SAOBRAĆAJNE SIGNALIZACIJE ZA VREME IZVOĐENJA RADOVA – ULICA KIKINDSKA IZA BR.96 U BORČI				
R. br.	OPIS POZICIJE	J. M.	KOL.	Jed.cena (din)	Ukupno (din)	
1. VERTIKALNA SAOBRAĆAJNA SIGNALIZACIJA						
1.1	Standardni saobraćajni znaci Pozicija podrazumeva nabavku sa elementima za montažu (obujnicom/šelnom), transport do mesta ugradnje					
1.1.1	Znakovi opasnosti					
	I-19 (a=900mm), klase I	kom	2.00			
1.1.2	Znakovi izričitih naredbi					
	II-3 (Ø=600mm), klase I	kom	2.00			
2. SAOBRAĆAJNA OPREMA						
2.1	Vertikalne i horizontalne zapreke zapreke Pozicija podrazumeva nabavku sa postoljem, transport do gradilišta i montažu na gumeno postolje					
	VII-2.1 (1200 x 1000mm)-	kom	4.00			
2.2	Trepuća svetla Pozicija podrazumeva nabavku treptača, transport do gradilišta i montaža na vertikalnu zapreku					
	TS-1	kom	6.00			



3.GRAĐEVINSKI RADOVI					
3.1	Ugradnja nosača saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva nabavku i ugradnja stubnog nosača na univerzalno postolje	kom	0.00		
3.2	Montaža/demontaža saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva montazu /demontažu saobraćajnog znaka na/sa stubnog nosača	kom	4.00		
3.3	Ukljanjanje nosača saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva uklanjanje nosača nakon završenih radova i transport do skladišta	kom	0.00		
				SVEGA:	

PREDMER STALNE SAOBRAĆAJNE SIGNALIZACIJE I OPREME		8.1.28 PROJEKAT SAOBRAĆAJA I SAOBRAĆAJNE SIGNALIZACIJE– ULICA KIKINDSKA IZA BR.96 U BORČI			
R. br.	OPIS POZICIJE	J. M.	KOL.	Jed.cena (din)	Ukupno (din)
1. VERTIKALNA SAOBRAĆAJNA SIGNALIZACIJA					
1.1	Saobraćajni znakovi Pozicija podrazumeva nabavku sa elementima za montažu(obujnicom/šelnom), i transport do mesta ugradnje				
1.1.1	Znakovi izričitih naredbi				
	II-2(Ø=600mm), klase II	kom	1.00		
	II-30(30km/h)(Ø=600mm), klase I	kom	1.00		
1.1.2	Znakovi obaveštenja				
	III-9 (600x600mm), klase I	kom	1.00		
2.3	Nosači saobraćajnih znakova Pozicija podrazumeva nabavku, transport do mesta ugradnje				
	Jednostubni cevni nosač, L=3,3m	kom	1.00		



		Jednostubni cevni nosač, L=4.0m	kom	1.00		
2. OZNAKE NA KOLOVOZU						
		Izvođenje horizontalne saobraćajne signalizacije Pozicija podrazumeva pripremu terena(čišćenje), markiranje i izvođenje				
		neisprekidana zaustavna linija	m ²			
3.GRAĐEVINSKI RADOVI						
	3.1	Ugradnja nosača saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva iskop temelja, nabavka betona MB20 i ugradnja stubnog nosača	kom	2.00		
	3.2	Montaža saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva montazu saobraćajnog znaka na stubni nosač preko obujmice (šelne)	kom	3.00		
					SVEGA:	
SVEGA Ulica Kikindska iza br. 96:						

PREDRAČUN RADOVA						
29. Ulica Popova bara - 1. Nova od br. 46						
na katastarskim parcelama broj 3012 i 3011/2 K.O. Borča						
L=185.48m						
REDNI BR.	POZ. BR.	OPIS POZICIJE RADOVA	jed. mere	količina	jedinična cena (din)	Ukupno (din)
		1. PRIPREMNI RADOVI				



1	1.01	Iskolčavanje i obeležavanje trase i objekata	m1	185.48		
2	1.02	Priprema radnih spojeva za nastavak asfaltnih radova				
		obuhvata sečenje asfalta testerom, utovar i odvoz porušenog asfalta na deponiju	m1	11.00		
3	1.03	Šlicovanje za otkrivanje podzemnih instalacija	m3	5.00		
4	1.04	Izrada projekta izvedenog objekta	m1	185.48		
		PRIPREMNI RADOVI UKUPNO:				
		2. ZEMLJANI RADOVI				
5	2.01	Iskop u širokom otkopu rovokopačem sa utovarom i transportom na daljinu do 10km, obuhvata čišćenje postojeće podloge od korenja, drveća i šiblja, otpadaka	m3	282.00		
6	2.02	Planiranje i valjanje posteljice	m2	640.00		
7	2.03	Zamena slabonosivog tla iberlaufom 32/100, sa produbljivanjem od kote posteljice u dubinu od 30cm na mestima gde podloga nema dovoljnu nosivost. Obuhvata iskop, utovar i odvoz iskopanog materijala na deponiju na daljinu do 10km	m3	95.00		
		ZEMLJANI RADOVI UKUPNO:				
		3. KOLOVOZNA KONSTRUKCIJA				
8	3.01	Izrada nosivog sloja od mehanički				



		zbiženog zrnastog kamenog materijala				
		- peskoviti šljunak				
		Mašinski 80%, d=25cm	m3	125.00		
		Ručno 20%, d=25cm	m3	32.00		
		- drobljeni kameni agregat 0/31.5mm				
		Mašinski 80%, d=15cm	m3	75.00		
		Ručno 20%, d=15cm	m3	20.00		
9	3.02	Izrada bankine od drobljenog kamenog agregata 0/31.5mm d=10cm	m2	185.50		
10	3.03	Izrada nosivo habajućeg sloja asfalta (BNHS)				
		Израда носиво-хабајућег слоја асфалта "BNHS 16" у слоју d= 6 cm.	m2	561.00		
11	3.04	Uklapanje kolskih ulaza do 1.0m u punoj širini. Pozicija obuhvata sečenje postojećeg ulaza, rusenje potrebnog dela za uklapanje, iskop, nasipanje kamena dka 0/31.5mm u debljini d= 30cm i asfaltiranje sa BNHS 16 u debljini d=6cm za sav rad, materijal i transport	m2	65.00		
		KOLOVOZNA KONSTRUKCIJA UKUPNO:				
						SVEGA:

PREDMER PRIVREMENE SAOBRAĆAJNE SIGNALIZACIJE I OPREME		8.2.29 PROJEKAT SAOBRAĆAJA I SAOBRAĆAJNE SIGNALIZACIJE ZA VREME IZVOĐENJA RADOVA – ULICA POPOV BARA-1. NOVA OD BR. 46 U BORČI			
R. br.	OPIS POZICIJE	J. M.	KOL.	Jed.cena (din)	Ukupno (din)
1. VERTIKALNA SAOBRAĆAJNA SIGNALIZACIJA					



	1.1	Standardni saobraćajni znaci Pozicija podrazumeva nabavku sa elementima za montažu (obujnicom/šelnom), transport do mesta ugradnje				
	1.1.1	Znakovi opasnosti				
		I-19 (a=900mm), klase I	kom	1.00		
	1.1.2	Znakovi izričitih naredbi				
		II-3 (Ø=600mm), klase I	kom	1.00		
2. SAOBRAĆAJNA OPREMA						
	2.1	Vertikalne i horizontalne zapreke zapreke Pozicija podrazumeva nabavku sa postoljem, transport do gradilišta i montažu na gumeno postolje				
		VII-2.1 (1200 x 1000mm)-	kom	2.00		
	2.2	Trepuća svetla Pozicija podrazumeva nabavku treptača, transport do gradilišta i montaža na vertikalnu zapreku				
		TS-1	kom	3.00		
3. GRAĐEVINSKI RADOVI						
	3.1	Ugradnja nosača saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva nabavku i ugradnja stubnog nosača na univerzalno postolje	kom	0.00		
	3.2	Montaža/demontaža saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva montazu /demontažu saobraćajnog znaka na/sa stubnog nosača	kom	2.00		
	3.3	Uklanjanje nosača saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva uklanjanje nosača nakon završenih radova i transport do skladišta	kom	0.00		
					SVEGA:	



PREDMER STALNE SAOBRAĆAJNE SIGNALIZACIJE I OPREME		8.1.29 PROJEKAT SAOBRAĆAJA I SAOBRAĆAJNE SIGNALIZACIJE– ULICA POPOV BARA- 1. NOVA OD BR. 46 U BORČI			
R. br.	OPIS POZICIJE	J. M.	KOL.	Jed.cena (din)	Ukupno (din)
1. VERTIKALNA SAOBRAĆAJNA SIGNALIZACIJA					
1.1	Saobraćajni znakovi Pozicija podrazumeva nabavku sa elementima za montažu(obujnicom/šelnom), i transport do mesta ugradnje				
1.1.1	Znakovi izričitih naredbi				
	II-2(Ø=600mm), klase II	kom	1.00		
	II-30(30km/h)(Ø=600mm), klase I	kom	1.00		
1.1.2	Znakovi obaveštenja				
	III-9 (600x600mm), klase I	kom	1.00		
2.3	Nosači saobraćajnih znakova Pozicija podrazumeva nabavku, transport do mesta ugradnje				
	Jednostubni cevni nosač, L=3,6m	kom	1.00		
	Jednostubni cevni nosač, L=4.0m	kom	1.00		
2. OZNAKE NA KOLOVOZU					
	Izvođenje horizontalne saobraćajne signalizacije Pozicija podrazumeva pripremu terena(čišćenje), markiranje i izvođenje				
	neisprekidana zaustavna linija	m ²			
3.GRAĐEVINSKI RADOVI					
3.1	Ugradnja nosača saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva iskop temelja, nabavka betona MB20 i ugradnja stubnog nosača	kom	2.00		



	3.2	Montaža saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva montazu saobraćajnog znaka na stubni nosač preko obujmice (šelne)	kom	3.00		
					SVEGA:	
SVEGA Ulica Popova bara - 1. Nova od br. 46:						

PREDRAČUN RADOVA						
30. Ulica Kosovopoljska u Borči						
na katastaroj parceli broj 5286 i 4617 K.O. Borča						
L=65m						
REDNI BR.	POZ. BR.	OPIS POZICIJE RADOVA	jed. mere	količina	jedinična cena (din)	Ukupno (din)
		1. PRIPREMNI RADOVI				
1	1.01	Iskolčavanje i obeležavanje trase i objekata	m1	65.00		
2	1.02	Priprema radnih spojeva za nastavak asfaltnih radova				
		obuhvata sečenje asfalta testerom, utovar i odvoz porušenog asfalta na deponiju	m1	16.00		
3	1.03	Šlicovanje za otkrivanje podzemnih instalacija	m3	5.00		
4	1.04	Izrada projekta izvedenog objekta	m1	65.00		
		PRIPREMNI RADOVI UKUPNO:				
		2. ZEMLJANI RADOVI				



5	2.01	Iskop u širokom otkopu rovokopačem sa utovarem i transportom na daljinu do 10km, obuhvata čišćenje postojeće podloge od korenja, drveća i šiblja, otpadaka	m3	115.00		
6	2.02	Planiranje i valjanje posteljice	m2	250.00		
7	2.03	Zamena slabonosivog tla kamenim materijalom 32/100, sa produbljivanjem od kote posteljice u dubinu od 30cm na mestima gde podloga nema dovoljnu nosivost. Obuhvata iskop, utovar i odvoz iskopanog materijala na deponiju na daljinu do 10km. Na 50% površine.	m3	38.00		
		ZEMLJANI RADOVI UKUPNO:				
		3. KOLOVOZNA KONSTRUKCIJA				
8	3.01	Izrada nosivog sloja od mehanički zbijenog zrnastog kamenog materijala				
		- peskoviti šljunak				
		Mašinski 80%, d=25cm	m3	50.00		
		Ručno 20%, d=25cm	m3	12.50		
		- drobljeni kameni agregat 0/31.5mm				
		Mašinski 80%, d=15cm	m3	30.00		
		Ručno 20%, d=15cm	m3	7.50		
9	3.02	Izrada bankine od drobljenog kamenog agregata 0/31.5mm d=10cm	m2	20.00		
10	3.03	Izrada nosivo habajućeg sloja asfalta (BNHS)				
		Израда носиво-хабајућег слоја	m2	239.50		



		асфалта "BNHS 16" у слоју d= 6 cm.				
11	3.04	Uklapanje kolskih ulaza do 1.0m u punoj širini. Pozicija obuhvatasečenje postojećeg ulaza, rusenje potrebnog dela za uklapanje, iskop , nasipanje kamena dka 0/31.5mm u debljini d= 30cm i asfaltiranje sa BNHS 16 u debljini d=6cm za sav rad, materijal i transport	m2	16.00		
		KOLOVOZNA KONSTRUKCIJA UKUPNO:				
						SVEGA:

PREDMER PRIVREMENE SAOBRAĆAJNE SIGNALIZACIJE I OPREME		8.1.30. PROJEKAT SAOBRAĆAJA I SAOBRAĆAJNE SIGNALIZACIJE - ULICA KOSOVOPOLJSKA, NASELJE BORČA				
R. br.	OPIS POZICIJE	J. M.	KOL.	Jed.cena (din)	Ukupno (din)	
1. VERTIKALNA SAOBRAĆAJNA SIGNALIZACIJA						
1.1	Standardni saobraćajni znaci Pozicija podrazumeva nabavku sa elementima za montaču(obujnicom/šelnom), transport do mesta ugradnje					
1.1.1	Znakovi opasnosti					
	I-19 (a=900mm), klase I	kom	1.00			
1.1.2	Znakovi izričitih naredbi					
	II-3 (Ø=600mm), klase I	kom	1.00			
2. SAOBRAĆAJNA OPREMA						
2.1	Vertikalne i horizontalne zapreke zapreke Pozicija podrazumeva nabavku sa postoljem, transport do gradilišta i					



		montažu na gumeno postolje				
		VII-2.1 (1200 x 1000mm)-	kom	3.00		
	2.2	Trepuća svetla Pozicija podrazumeva nabavku treptača, transport do gradilišta i montaža na vertikalnu zapreku				
		TS-1	kom	3.00		
3.GRAĐEVINSKI RADOVI						
	3.1	Montaža/demontaža saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva montazu /demontažu saobraćajnog znaka na/sa stubnog nosača	kom	2.00		
					SVEGA:	

PREDMER STALNE SAOBRAĆAJNE SIGNALIZACIJE I OPREME		ULICA KOSOVOPOLJSKA, NASELJE BORČA				
R. br.	OPIS POZICIJE	J. M.	KOL.	Jed.cena (din)	Ukupno (din)	
1. VERTIKALNA SAOBRAĆAJNA SIGNALIZACIJA						
1.1	Saobraćajni znakovi Pozicija podrazumeva nabavku sa elementima za montažu(obujnicom/šelnom), i transport do mesta ugradnje					
1.1.1	Znakovi izričitih naredbi					
	II-2(Ø=600mm), klase II	kom	1.00			
	II-30(30km/h(Ø=600mm), klase I	kom	1.00			
1.1.2	Znakovi obaveštenja					
	III-9 (600x600mm), klase I	kom	1.00			
2.3	Nosači saobraćajnih znakova Pozicija podrazumeva nabavku, transport do mesta ugradnje					
	Jednostubni cevni nosač, L=3,3m	kom	1.00			



		Jednostubni cevni nosač, L=4.0m	kom	1.00		
2. OZNAKE NA KOLOVOZU						
		Izvođenje horizontalne saobraćajne signalizacije Pozicija podrazumeva pripremu terena (čišćenje), markiranje i izvođenje				
		neisprekidana razdelna linija	m ²	0.60		
		neisprekidana zaustavna linija	m ²	2.00		
3. GRAĐEVINSKI RADOVI						
	3.1	Ugradnja nosača saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva iskop temelja, nabavka betona MB20 i ugradnja stubnog nosača	kom	2.00		
	3.3	Montaža saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva montazu saobraćajnog znaka na stubni nosač preko obujmice (šelne)	kom	3.00		
					SVEGA:	
SVEGA Ulica Kosovopoljska u Borči:						

PREDRAČUN RADOVA						
31. Ulica Veletinska 5v						
na katastaroj parceli broj 375/1, 375/3, 377, 374/1, 374/3, 374/4, 369/5, 369/6, 365/5, 364/6, 363/4, 360/4, 359/4, 343/8, 342/9, 341/8, 1629 K.O. Krnjača						
L=294.47m						
REDNI BR.	POZ. BR.	OPIS POZICIJE RADOVA	jed. mere	količina	jedinična cena (din)	Ukupno (din)



		1. PRIPREMNI RADOVI				
1	1.01	Iskolčavanje i obeležavanje trase i objekata	m1	294.47		
2	1.02	Priprema radnih spojeva za nastavak asfaltnih radova				
		obuhvata sečenje asfalta testerom, utovar i odvoz porušenog asfalta na deponiju	m1	46.00		
3	1.03	Šlicovanje za otkrivanje podzemnih instalacija	m3	6.00		
4	1.04	Izrada projekta izvedenog objekta	m1	294.47		
5	1.05	Rušenje postojećeg kolovoza od različitog materijala d=15-20cm, sa utovarom i odvozom materijala na deponiju	m2	1242.00		
		PRIPREMNI RADOVI UKUPNO:				
		2. ZEMLJANI RADOVI				
5	2.01	Iskop u širokom otkopu rovokopačem sa utovarom i transportom na daljinu do 10km, obuhvata čišćenje postojeće podloge od korenja, drveća i šiblja, otpadaka	m3	612.00		
6	2.02	Planiranje i valjanje posteljice	m2	1,540.00		
7	2.03	Zamena slabonosivog tla kamenim materijalom 32/100, sa produblivanjem od kote posteljice u dubinu od 30cm na mestima gde podloga nema dovoljnu nosivost. Obuhvata iskop, utovar i odvoz iskopanog	m3	230.00		



		materijala na deponiju na daljinu do 10km. Na 50% površine.				
		ZEMljANI RADOVI UKUPNO:				
		3. KOLOVOZNA KONSTRUKCIJA				
8	3.01	Izrada nosivog sloja od mehanički zbijenog zrnastog kamenog materijala - peskoviti šljunak Mašinski 80%, d=25cm Ručno 20%, d=25cm	m3	310.00		
		- drobljeni kameni agregat 0/31.5mm Mašinski 80%, d=15cm Ručno 20%, d=15cm	m3	190.00		
			m3	50.00		
9	3.02	Izrada bankine od drobljenog kamenog agregata 0/31.5mm d=10cm	m2	320.00		
10	3.03	Izrada donjeg bitumeniziranog nosivog sloja (BNS) BNS 22 – reciklirani sa min25% struganog asfalta d =8cm	m2	1,232.00		
11	3.04	Uklapanje kolskih ulaza do 1.0m u punoj širini. Pozicija obuhvatasečenje postojećeg ulaza, rusenje potrebnog dela za uklapanje, iskop , nasipanje kamena dka 0/31.5mm u debljini d= 30cm i asfaltiranje sa BNS 22 sa dodatkom 25% recikliranog materijala u sloju d= 6 cm. za sav rad, materijal i transport	m2	85.00		
		KOLOVOZNA KONSTRUKCIJA UKUPNO:				
					SVEGA:	



PREDMET PRIVREMENE SAOBRAĆAJNE SIGNALIZACIJE I OPREME		8.2.31 PROJEKAT SAOBRAĆAJA I SAOBRAĆAJNE SIGNALIZACIJE ZA VREME IZVOĐENJA RADOVA– ULICA VELETINSKA KOD BR. 5-V, NASELJE KRNJAČA			
R. br.	OPIS POZICIJE	J. M.	KOL.	Jed.cena (din)	Ukupno (din)
1. VERTIKALNA SAOBRAĆAJNA SIGNALIZACIJA					
1.1	Standardni saobraćajni znaci Pozicija podrazumeva nabavku sa elementima za montažu (obujnicom/šelnom), transport do mesta ugradnje				
1.1.1	Znakovi opasnosti				
	I-19 (a=900mm), klase I	kom	6.00		
1.1.2	Znakovi izričitih naredbi				
	II-43 (Ø=600mm), klase I	kom	2.00		
	II-30(40km/h) (Ø=600mm), klase I	kom	2.00		
	II-3 (Ø=600mm), klase I	kom	2.00		
1.2	Nosači saobraćajnih znakova Pozicija podrazumeva nabavku, transport do mesta ugradnje				
	Jednostubni cevni nosač, L=3,0m	kom	4.00		
2. SAOBRAĆAJNA OPREMA					
2.1	Vertikalne i horizontalne zapreke Pozicija podrazumeva nabavku sa postoljem, transport do gradilišta i montažu na gumeno postolje				
	VII-2.1 (1200 x 1000mm)-	kom	4.00		
2.2	Trepuća svetla Pozicija podrazumeva nabavku treptača, transport do gradilišta i montažu na vertikalnu zapreku				
	TS-1	kom	6.00		



	2.3	Gumeno/mobilno postolje Pozicija podrazumeva nabavku i transport do gradilište, pozicioniranje prema situacionom planu ugradnje	kom	8.00		
3.GRAĐEVINSKI RADOVI						
	3.1	Ugradnja nosača saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva nabavku i ugradnja stubnog nosača na univerzalno postolje	kom	4.00		
	3.2	Montaža/demontaža saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva montazu /demontažu saobraćajnog znaka na/sa stubnog nosača	kom	12.00		
	3.3	Ukljanjanje nosača saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva uklanjanje nosača nakon završenih radova i transport do skladišta	kom	4.00		
					SVEGA:	

PREDMER STALNE SAOBRAĆAJNE SIGNALIZACIJE I OPREME		8.1.31 PROJEKAT SAOBRAĆAJA I SAOBRAĆAJNE SIGNALIZACIJE– ULICA VELETINSKA KOD BR. 5-V, NASELJE KRNJAČA				
R. br.	OPIS POZICIJE	J. M.	KOL.	Jed.cena (din)	Ukupno (din)	
1. VERTIKALNA SAOBRAĆAJNA SIGNALIZACIJA						
1.1	Saobraćajni znakovi Pozicija podrazumeva nabavku sa elementima za montažu(obujnicom/šelnom), i transport do mesta ugradnje					
1.1.1	Znakovi izričitih naredbi					
	II-2(Ø=600mm), klase II	kom	1.00			
	II-30(30km/h)(Ø=600mm), klase I	kom	2.00			
	II-34(Ø=600mm), klase I	kom	2.00			



	1.2	Nosači saobraćajnih znakova Pozicija podrazumeva nabavku, transport do mesta ugradnje				
		Jednostubni cevni nosač, L=3,6m	kom	2.00		
		Jednostubni cevni nosač, L=4.0m	kom	2.00		
2. OZNAKE NA KOLOVOZU						
		Izvođenje horizontalne saobraćajne signalizacije Pozicija podrazumeva pripremu terena (čišćenje), markiranje i izvođenje				
		neisprekidana zaustavna linija	m ²	1.40		
3. GRAĐEVINSKI RADOVI						
	3.1	Ugradnja nosača saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva iskop temelja, nabavka betona MB20 i ugradnja stubnog nosača	kom	4.00		
	3.2	Montaža saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva montazu saobraćajnog znaka na stubni nosač preko obujmice (šelne)	kom	4.00		
					SVEGA:	
SVEGA Ulica Veletinska 5v:						

PREDRAČUN RADOVA						
32. Ulica Prilaz Zrenjaninski put						
na katastaroj parceli broj 130/1 K.O. Krnjača						
L=188.84m						



RB	POZ BR.	OPIS POZICIJE RADOVA	jed. mere	količi na	jedinična cena (din)	Ukupno (din)
		1. PRIPREMNI RADOVI				
1	1.01	Iskolčavanje i obeležavanje trase i objekata	m1	188.8 4		
2	1.02	Priprema radnih spojeva za nastavak asfaltnih radova				
		obuhvata sečenje asfalta testerom, utovar i odvoz porušenog asfalta na deponiju	m1	17.00		
3	1.03	Šlicovanje za otkrivanje podzemnih instalacija	m3	6.00		
4	1.04	Izrada projekta izvedenog objekta	m1	188.8 4		
		PRIPREMNI RADOVI UKUPNO:				
		2. ZEMLJANI RADOVI				
5	2.01	Iskop u širokom otkopu rovokopačem sa utovarom i transportom na daljinu do 10km, obuhvata čišćenje postojeće podloge od korenja, drveća i šiblja, otpadaka	m3	590.0 0		
6	2.02	Planiranje i valjanje posteljice	m2	1,270. 00		
7	2.03	Zamena slabonosivog tla kamenim materijalom 32/100, sa produbljivanjem od kote posteljice u dubinu od 30cm na mestima gde podloga nema dovoljnu nosivost. Obuhvata iskop, utovar i odvoz iskopanog materijala na deponiju na daljinu do 10km. Na 50% površine.	m3	190.5 0		
		ZEMLJANI RADOVI UKUPNO:				



		3. KOLOVOZNA KONSTRUKCIJA				
8	3.01	Izrada nosivog sloja od mehanički zbijenog zrnastog kamenog materijala - peskoviti šljunak Mašinski 80%, d=25cm	m3	254.00		
		Ručno 20%, d=25cm	m3	64.00		
		- drobljeni kameni agregat 0/31.5mm Mašinski 80%, d=15cm	m3	153.00		
		Ručno 20%, d=15cm	m3	38.00		
9	3.02	Izrada bankine od drobljenog kamenog agregata 0/31.5mm d=10cm	m2	192.00		
10	3.03	Izrada donjeg bitumeniziranog nosivog sloja (BNS) BNS 22 – reciklirani sa min25% struganog asfalta d =8cm	m2	1,146.00		
11	3.04	Uklapanje kolskih ulaza do 1.0m u punoj širini. Pozicija obuhvatasečenje postojećeg ulaza, rusenje potrebnog dela za uklapanje, iskop , nasipanje kamena dka 0/31.5mm u debljini d=30cm i asfaltiranje sa BNS 22 sa dodatkom 25% recikliranog materijala u sloju d= 6 cm. za sav rad, materijal i transport	m2	45.50		
		KOLOVOZNA KONSTRUKCIJA UKUPNO:				
					SVEGA:	

PREDMER PRIVREMENE SAOBRAĆAJNE SIGNALIZACIJE I OPREME		8.2.32 PROJEKAT SAOBRAĆAJA I SAOBRAĆAJNE SIGNALIZACIJE ZA VREME IZVOĐENJA RADOVA–prilaz ZRENJANINSKI PUT			
R. br.	OPIS POZICIJE	J. M.	KOL.	Jed.cena (din)	Ukupno (din)



1. VERTIKALNA SAOBRAĆAJNA SIGNALIZACIJA				
1.1	Standardni saobraćajni znaci Pozicija podrazumeva nabavku sa elementima za montažu (obujnicom/šelnom), transport do mesta ugradnje			
1.1.1	Znakovi opasnosti			
	I-19 (a=900mm), klase I	kom	1.00	
1.1.2	Znakovi izričitih naredbi			
	II-3 (Ø=600mm), klase I	kom	1.00	
2. SAOBRAĆAJNA OPREMA				
2.1	Vertikalne i horizontalne zapreke Pozicija podrazumeva nabavku sa postoljem, transport do gradilišta i montažu na gumeno postolje			
	VII-2.1 (1200 x 1000mm)-	kom	2.00	
2.2	Trepuća svetla Pozicija podrazumeva nabavku treptaća, transport do gradilišta i montažu na vertikalnu zapreku			
	TS-1	kom	3.00	
3. GRAĐEVINSKI RADOVI				
3.1	Ugradnja nosača saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva nabavku i ugradnju stubnog nosača na univerzalno postolje	kom	0.00	
3.2	Montaža/demontaža saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva montazu /demontažu saobraćajnog znaka na/sa stubnog nosača	kom	2.00	
3.3	Ukljanjanje nosača saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva uklanjanje nosača nakon završenih radova i transport do skladišta	kom	0.00	



					SVEGA:	

PREDMER STALNE SAOBRAĆAJNE SIGNALIZACIJE I OPREME		8.1.32 PROJEKAT SAOBRAĆAJA I SAOBRAĆAJNE SIGNALIZACIJE– prilaz ZRENJANINSKI PUT			
R. br.	OPIS POZICIJE	J. M.	KOL.	Jed.cena (din)	Ukupno (din)
1. VERTIKALNA SAOBRAĆAJNA SIGNALIZACIJA					
1.1	Saobraćajni znakovi Pozicija podrazumeva nabavku sa elementima za montažu(obujnicom/šelnom), i transport do mesta ugradnje				
1.1.1	Znakovi izričitih naredbi				
	II-2(Ø=600mm), klase II	kom	1.00		
	II-30(30km/h)(Ø=600mm), klase I	kom	1.00		
1.1.2	Znakovi obaveštenja				
	III-9 (600x600mm), klase I	kom	1.00		
2.3	Nosači saobraćajnih znakova Pozicija podrazumeva nabavku, transport do mesta ugradnje				
	Jednostubni cevni nosač, L=3,6m	kom	1.00		
	Jednostubni cevni nosač, L=4,0m	kom	1.00		
2. OZNAKE NA KOLOVOZU					
	Izvođenje horizontalne saobraćajne signalizacije Pozicija podrazumeva pripremu terena(čišćenje), markiranje i izvođenje				
	razdelna neisprekidana linija	m ²	2.40		
	razdelna isprekidana	m ²	11.00		
	neisprekidana zaustavna linija	m ²	2.40		
3.GRAĐEVINSKI RADOVI					



	3.1	Ugradnja nosača saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva iskop temelja, nabavka betona MB20 i ugradnja stubnog nosača	kom	2.00		
	3.2	Montaža saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva montazu saobraćajnog znaka na stubni nosač preko obujmice (šelne)	kom	3.00		
					SVEGA:	
SVEGA Ulica Prilaz Zrenjaninski put						

PREDRAČUN RADOVA						
33. Krak od Višnjičke						
na katastarskim parcelama broj 165/8, 5110/13, 5110/10, 5110/12 i 7/39 K.O. Palilula						
L=167m						
REDNI BR.	POZ. BR.	OPIS POZICIJE RADOVA	jed. mere	količina	jedinična cena (din)	Ukupno (din)
		1. PRIPREMNI RADOVI				
1	1.01	Iskolčavanje i obeležavanje trase i objekata	m1	167.00		
2	1.02	Priprema radnih spojeva za nastavak asfaltnih radova				
		obuhvata sečenje asfalta testerom, utovar i odvoz porušenog asfalta na deponiju	m1	15.00		
3	1.03	Šlicovanje za otkrivanje podzemnih instalacija	m3	5.00		
4	1.04	Izrada projekta izvedenog objekta	m1	167.00		
5	1.05	Rušenje postojećeg kolovoza				



		od različitih materijala, d=20cm				
		- od asfalta	m2	970.00		
		PRIPREMNI RADOVI UKUPNO:				
		2. ZEMLJANI RADOVI				
6	2.01	Iskop u širokom otkopu rovokopačem sa utovarom i transportom na daljinu do 10km, obuhvata čišćenje postojeće podloge od korenja, drveća i šiblja, otpadaka	m3	350.00		
7	2.02	Planiranje i valjanje posteljice	m2	1,170.00		
8	2.03	Zamena slabonosivog tla kamenim materijalom 32/100, sa produblivanjem od kote posteljice u dubinu od 30cm na mestima gde podloga nema dovoljnu nosivost. Obuhvata iskop, utovar i odvoz iskopanog materijala na deponiju na daljinu do 10km	m3	176.00		
		ZEMLJANI RADOVI UKUPNO:				
		3. KOLOVOZNA KONSTRUKCIJA				
9	3.01	Izrada nosivog sloja od mehanički zbijenog zrnastog kamenog materijala				
		- peskoviti šljunak				
		Mašinski 80%, d=25cm	m3	234.00		
		Ručno 20%, d=25cm	m3	59.00		
		- drobljeni kameni agregat 0/31.5mm				
		Mašinski 80%, d=15cm	m3	140.00		



		Ručno 20%, d=15cm	m3	35.00		
10	3.02	Izrada bankine od drobljenog kamenog agregata 0/31.5mm d=10cm	m2	168.00		
11	3.03	Izrada bitumeniziranog noseće sloja (BNS)				
		Израда bitumeniziranog nosećeg sloja "BNS 22" sa dodatkom 25% recikliranog materijala u sloju d= 6 cm.	m2	1,003.00		
12	3.04	Uklapanje kolskih ulaza do 1.0m u punoj širini. Pozicija obuhvatasečenje postojećeg ulaza, rusenje potrebnog dela za uklapanje, iskop , nasipanje kamena dka 0/31.5mm u debljini d= 30cm i asfaltiranje sa BNS 22 sa dodatkom 25% recikliranog materijala u sloju d= 6 cm. za sav rad, materijal i transport	m2	29.00		
		KOLOVOZNA KONSTRUKCIJA UKUPNO:				
					SVEGA:	

PREDMER PRIVREMENE SAOBRAĆAJNE SIGNALIZACIJE I OPREME		8.2.24 PROJEKAT SAOBRAĆAJA I SAOBRAĆAJNE SIGNALIZACIJE ZA VREME IZVOĐENJA RADOVA – KRAK KOD VIŠNJIČKE				
R. br.	OPIS POZICIJE	J. M.	KOL.	Jed.cena (din)	Ukupno (din)	
1. VERTIKALNA SAOBRAĆAJNA SIGNALIZACIJA						
1.1	Standardni saobraćajni znaci Pozicija podrazumeva nabavku sa elementima za montaču(obujnicom/šelnom), transport do mesta ugradnje					
1.1.1	Znakovi opasnosti					



		I-5.1 (a=900mm), klase I	kom	2.00		
		I-19 (a=900mm), klase I	kom	2.00		
	1.1.2	Znakovi izričitih naredbi				
		II-28 (Ø=600mm), klase I	kom	2.00		
		II-30(30km/h) (Ø=600mm), klase I	kom	2.00		
		II-43 (Ø=600mm), klase I	kom	2.00		
		II-45 (Ø=400mm), klase I	kom	1.00		
	1.1.3	Dopunske table				
		IV-5 (600x200mm), klase I	kom	1.00		
	1.2	Nosači saobraćajnih znakova Pozicija podrazumeva nabavku, transport do mesta ugradnje				
		Jednostubni cevni nosač, L=2.5m	kom	2.00		
		Jednostubni cevni nosač, L=3.0m	kom	2.00		
		Jednostubni cevni nosač, L=3.0m	kom	2.00		
2. SAOBRAĆAJNA OPREMA						
	2.1	Vertikalne i horizontalne zapreke zapreke Pozicija podrazumeva nabavku sa postoljem, transport do gradilišta i montažu na gumeno postolje				
		VII-3.1 (1000 x 300mm)	kom	7.00		
	2.2	Trepuća svetla Pozicija podrazumeva nabavku treptača, transport do gradilišta i montaža na vertikalnu zapreku				
		TS-1	kom	3.00		
	2.3	Gumeno/mobilno postolje Pozicija podrazumeva nabavku i transport do gradilište, pozicioniranje prema situacionom planu ugradnje	kom	12.00		
3. GRAĐEVINSKI RADOVI						
	3.1	Ugradnja nosača saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva nabavku i ugradnja stubnog nosača na univerzalno postolje	kom	6.00		



	3.2	Montaža/demontaža saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva montazu /demontažu saobraćajnog znaka na/sa stubnog nosača	kom	12.00		
	3.3	Ukljanjanje nosača saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva uklanjanje nosača nakon završenih radova i transport do skladišta	kom	6.00		
					SVEGA:	

PREDMER STALNE SAOBRAĆAJNE SIGNALIZACIJE I OPREME		8.1.33 PROJEKAT SAOBRAĆAJA I SAOBRAĆAJNE SIGNALIZACIJE– KRAK KOD VIŠNJIČKE				
R. br.	OPIS POZICIJE	J. M.	KOL.	Jed.cena (din)	Ukupno (din)	
1. VERTIKALNA SAOBRAĆAJNA SIGNALIZACIJA						
1.1	Saobraćajni znakovi Pozicija podrazumeva nabavku sa elementima za montažu(obujnicom/šelnom), i transport do mesta ugradnje					
1.1.1	Znakovi izričitih naredbi					
	II-2(Ø=600mm), klase II	kom	1.00			
	II-43.1(Ø=600mm), klase II	kom	1.00			
	II-30(30km/h)(Ø=600mm), klase I	kom	1.00			
1.1.2	Znakovi obaveštenja					
	III-9 (600x600mm), klase I	kom	1.00			
2.3	Nosači saobraćajnih znakova Pozicija podrazumeva nabavku, transport do mesta ugradnje					
	Jednostubni cevni nosač, L=4.0m	kom	2.00			
2. OZNAKE NA KOLOVOZU						
	Izvođenje horizontalne saobraćajne signalizacije Pozicija podrazumeva pripremu terena(čišćenje), markiranje i izvođenje					



		neisprekidana radelna		19.00		
		isprekidana razdelna rastera 1-1m		1.00		
		neisprekidana zaustavna linija	m ²	3.80		
3.GRAĐEVINSKI RADOVI						
	3.1	Ugradnja nosača saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva iskop temelja, nabavka betona MB20 i ugradnja stubnog nosača	kom	4.00		
	3.2	Montaža saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva montazu saobraćajnog znaka na stubni nosač preko obujmice (šelne)	kom	7.00		
					SVEGA:	
SVEGA Krak kod Višnjčke						

PREDRAČUN RADOVA						
34. Ulica Despotovačka u Višnjici						
na katastarskim parcelama broj 2015/115 i 2015/19 K.O. Višnjica						
L=118m						
REDNI BR.	POZ. BR.	OPIS POZICIJE RADOVA	jed. mere	količina	jedinična cena (din)	Ukupno (din)
		1. PRIPREMNI RADOVI				
1	1.01	Iskolčavanje i obeležavanje trase i objekata	m1	118.00		
2	1.02	Priprema radnih spojeva za nastavak asfaltnih radova				
		obuhvata sečenje asfalta testerom, utovar i odvoz porušenog asfalta na deponiju	m1	15.00		
3	1.03	Šlicovanje za otkrivanje	m3	3.00		



		podzemnih instalacija				
4	1.04	Izrada projekta izvedenog objekta	m1	118.00		
		PRIPREMNI RADOVI UKUPNO:				
		2. ZEMLJANI RADOVI				
5	2.01	Iskop u širokom otkopu rovokopačem sa utovarom i transportom na daljinu do 10km, obuhvata čišćenje postojeće podloge od korenja, drveća i šiblja, otpadaka	m3	202.00		
6	2.02	Planiranje i valjanje posteljice	m2	504.00		
7	2.03	Zamena slabonosivog tla kamenim materijalom 32/100, sa produbljivanjem od kote posteljice u dubinu od 30cm na mestima gde podloga nema dovoljnu nosivost. Obuhvata iskop, utovar i odvoz iskopanog materijala na deponiju na daljinu do 10km	m3	76.00		
		ZEMLJANI RADOVI UKUPNO:				
		3. KOLOVOZNA KONSTRUKCIJA				
8	3.01	Izrada nosivog sloja od mehanički zbijenog zrnastog kamenog materijala				
		- peskoviti šljunak				
		Mašinski 80%, d=25cm	m3	101.00		
		Ručno 20%, d=25cm	m3	26.00		
		- drobljeni kameni agregat 0/31.5mm				
		Mašinski 80%, d=15cm	m3	61.00		
		Ručno 20%, d=15cm	m3	15.00		
9	3.02	Izrada bankine od drobljenog kamenog agregata 0/31.5mm d=10cm	m2	120.00		



10	3.03	Izrada bitumeniziranog noseće sloja (BNS)				
		Израда bitumeniziranog nosećeg sloja "BNS 22" sa dodatkom 25% recikliranog materijala u sloju d= 6 cm.	m2	382.00		
11	3.04	Uklapanje kolskih ulaza do 1.0m u punoj širini. Pozicija obuhvatasečenje postojećeg ulaza, rusenje potrebnog dela za uklapanje, iskop , nasipanje kamena dka 0/31.5mm u debljini d= 30cm i asfaltiranje sa BNS 22 sa dodatkom 25% recikliranog materijala u sloju d= 6 cm. za sav rad, materijal i transport	m2	29.00		
		KOLOVOZNA KONSTRUKCIJA UKUPNO:				
					SVEGA:	

PREDMER PRIVREMENE SAOBRAĆAJNE SIGNALIZACIJE I OPREME		8.2.34 PROJEKAT SAOBRAĆAJA I SAOBRAĆAJNE SIGNALIZACIJE ZA VREME IZVOĐENJA RADOVA – ULICA DESPOTOVAČKA, NASELJE VIŠNJICA				
R. br.	OPIS POZICIJE	J. M.	KOL.	Jed.cena (din)	Ukupno (din)	
1. VERTIKALNA SAOBRAĆAJNA SIGNALIZACIJA						
1.1	Standardni saobraćajni znaci Pozicija podrazumeva nabavku sa elementima za montaču(obujnicom/šelnom), transport do mesta ugradnje					
1.1.1	Znakovi opasnosti					
	I-19 (a=900mm), klase I	kom	2.00			
1.1.2	Znakovi izričitih naredbi					
	II-3 (Ø=600mm), klase I	kom	2.00			



2. SAOBRAĆAJNA OPREMA						
	2.1	Vertikalne i horizontalne zapreke zapreke Pozicija podrazumeva nabavku sa postoljem, transport do gradilišta i montažu na gumeno postolje				
		VII-2.1 (1200 x 1000mm)-	kom	4.00		
	2.2	Trepuća svetla Pozicija podrazumeva nabavku treptača, transport do gradilišta i montaža na vertikalnu zapreku				
		TS-1	kom	6.00		
3.GRAĐEVINSKI RADOVI						
	3.1	Ugradnja nosača saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva nabavku i ugradnja stubnog nosača na univerzalno postolje	kom	0.00		
	3.2	Montaža/demontaža saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva montazu /demontažu saobraćajnog znaka na/sa stubnog nosača	kom	4.00		
	3.3	Ukljanjanje nosača saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva uklanjanje nosača nakon završenih radova i transport do skladišta	kom	0.00		
					SVEGA:	

PREDMER STALNE SAOBRAĆAJNE SIGNALIZACIJE I OPREME			8.1.34 PROJEKAT SAOBRAĆAJA I SAOBRAĆAJNE SIGNALIZACIJE– ULICA DESPOTOVAČKA			
R. br.	OPIS POZICIJE	J. M.	KOL.	Jed.cena (din)	Ukupno (din)	
1. VERTIKALNA SAOBRAĆAJNA SIGNALIZACIJA						
	1.1	Saobraćajni znakovi Pozicija podrazumeva nabavku sa elementima za montažu(obujnicom/šelnom), i transport do mesta ugradnje				



	1.1.1	Znakovi izričitih naredbi				
		II-2 (Ø=600mm), klase I	kom	1.00		
		II-30(30km/h)(Ø=600mm), klase I	kom	3.00		
	1.1.2	Znakovi obaveštenja				
		III-9 (600x600mm), klase I	kom	1.00		
	2.3	Nosači saobraćajnih znakova Pozicija podrazumeva nabavku, transport do mesta ugradnje				
		Jednostubni cevni nosač, L=3.6m	kom	3.00		
		Jednostubni cevni nosač, L=4.0m	kom	1.00		
2. OZNAKE NA KOLOVOZU						
		Izvođenje horizontalne saobraćajne signalizacije Pozicija podrazumeva pripremu terena(čišćenje), markiranje i izvođenje				
		neisprekidana zaustavna linija	m ²	1.50		
3.GRAĐEVINSKI RADOVI						
	3.1	Ugradnja nosača saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva iskop temelja, nabavka betona MB20 i ugradnja stubnog nosača	kom	4.00		
	3.2	Montaža saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva montazu saobraćajnog znaka na stubni nosač preko obujmice (šelne)	kom	5.00		
					SVEGA:	
SVEGA Ulica Despotovačka u Višnjici:						

PREDRAČUN RADOVA

35. Ulica Ovčanski put - od br. 1s do br. 1h



na katastarskim parcelama broj 3676/1 i 3675 K.O. Borča						
L=142.84m						
REDNI BR.	POZ. BR.	OPIS POZICIJE RADOVA	jed. mere	količina	jedinična cena (din)	Ukupno (din)
		1. PRIPREMNI RADOVI				
1	1.01	Iskolčavanje i obeležavanje trase i objekata	m1	142.84		
2	1.02	Priprema radnih spojeva za nastavak asfaltnih radova				
		obuhvata sečenje asfalta testerom, utovar i odvoz porušenog asfalta na deponiju	m1	4.50		
3	1.03	Šlicovanje za otkrivanje podzemnih instalacija	m3	5.00		
4	1.04	Izrada projekta izvedenog objekta	m1	142.84		
		PRIPREMNI RADOVI UKUPNO:				
		2. ZEMLJANI RADOVI				
5	2.01	Iskop u širokom otkopu rovokopačem sa utovarom i transportom na daljinu do 10km, obuhvata čišćenje postojeće podloge od korenja, drveća i šiblja, otpadaka	m3	263.50		
6	2.02	Planiranje i valjanje posteljice	m2	572.84		
7	2.03	Zamena slabonosivog tla iberlaufom 32/100, sa produblivanjem od kote posteljice u dubinu od 30cm na mestima gde podloga nema	m3	86.00		



		dovoljnu nosivost. Obuhvata iskop, utovar i odvoz iskopanog materijala na deponiju na daljinu do 10km				
		ZEMLJANI RADOVI UKUPNO:				
		3. KOLOVOZNA KONSTRUKCIJA				
8	3.01	Izrada nosivog sloja od mehanički zbijenog zrnastog kamenog materijala - peskoviti šljunak Mašinski 80%, d=25cm Ručno 20%, d=25cm - drobljeni kameni agregat 0/31.5mm Mašinski 80%, d=15cm Ručno 20%, d=15cm	m3 m3	115.00 29.00		
9	3.02	Izrada bankine od drobljenog kamenog agregata 0/31.5mm d=10cm	m2	142.84		
10	3.03	Izrada nosivo habajućeg sloja asfalta (BNHS) Израда носиво-хабајућег слоја асфалта "BNHS 16" у слоју d= 6 cm.	m2	430.00		
11	3.04	Uklapanje kolskih ulaza do 1.0m u punoj širini. Pozicija obuhvatasečenje postojećeg ulaza, rusenje potrebnog dela za uklapanje, iskop , nasipanje kamena dka 0/31.5mm u debljini d= 30cm i asfaltiranje sa BNHS 16 u debljini d=6cm za sav rad, materijal i transport	m2	21.00		
		KOLOVOZNA KONSTRUKCIJA UKUPNO:				
					SVEGA:	



PREDMET PRIVREMENE SAOBRAĆAJNE SIGNALIZACIJE I OPREME		8.2.35 PROJEKAT SAOBRAĆAJA I SAOBRAĆAJNE SIGNALIZACIJE ZA VREME IZVOĐENJA RADOVA– ULICA OVČANSKI PUT OD 1s DO 1h U OVČI			
R. br.	OPIS POZICIJE	J. M.	KOL.	Jed.cena (din)	Ukupno (din)
1. VERTIKALNA SAOBRAĆAJNA SIGNALIZACIJA					
1.1	Standardni saobraćajni znaci Pozicija podrazumeva nabavku sa elementima za montažu (obujnicom/šelnom), transport do mesta ugradnje				
1.1.1	Znakovi opasnosti				
	I-19 (a=900mm), klase I	kom	1.00		
1.1.2	Znakovi izričitih naredbi				
	II-3 (Ø=600mm), klase I	kom	1.00		
2. SAOBRAĆAJNA OPREMA					
2.1	Vertikalne i horizontalne zapreke Pozicija podrazumeva nabavku sa postoljem, transport do gradilišta i montažu na gumeno postolje				
	VII-2.1 (1200 x 1000mm)-	kom	2.00		
2.2	Trepuća svetla Pozicija podrazumeva nabavku treptača, transport do gradilišta i montažu na vertikalnu zapreku				
	TS-1	kom	3.00		
3. GRAĐEVINSKI RADOVI					
3.1	Ugradnja nosača saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva nabavku i ugradnju stubnog nosača na univerzalno postolje	kom	0.00		
3.2	Montaža/demontaža saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva montazu /demontažu saobraćajnog znaka na/sa stubnog nosača	kom	2.00		



	3.3	Uklanjanje nosača saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva uklanjanje nosača nakon završenih radova i transport do skladišta	kom	0.00		
					SVEGA:	

PREDMER STALNE SAOBRAĆAJNE SIGNALIZACIJE I OPREME		8.1.35 PROJEKAT SAOBRAĆAJA I SAOBRAĆAJNE SIGNALIZACIJE – ULICA OVČANSKI PUT OD 1s DO 1h U OVČI				
R. br.	OPIS POZICIJE	J. M.	KOL.	Jed.cena (din)	Ukupno (din)	
1. VERTIKALNA SAOBRAĆAJNA SIGNALIZACIJA						
1.1	Saobraćajni znakovi Pozicija podrazumeva nabavku sa elementima za montažu (obujnicom/šelnom), i transport do mesta ugradnje					
1.1.1	Znakovi izričitih naredbi					
	II-30(30km/h) (Ø=600mm), klase I	kom	1.00			
1.1.2	Znakovi obaveštenja					
	III-9 (600x600mm), klase I	kom	1.00			
2.3	Nosači saobraćajnih znakova Pozicija podrazumeva nabavku, transport do mesta ugradnje					
	Jednostubni cevni nosač, L=4.0m	kom	1.00			
2. OZNAKE NA KOLOVOZU						
	Izvođenje horizontalne saobraćajne signalizacije Pozicija podrazumeva pripremu terena (čišćenje), markiranje i izvođenje					
	neispredana zaustavna linija	m ²				
3. GRAĐEVINSKI RADOVI						



	3.1	Ugradnja nosača saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva iskop temelja, nabavka betona MB20 i ugradnja stubnog nosača	kom	2.00		
	3.2	Montaža saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva montazu saobraćajnog znaka na stubni nosač preko obujmice (šelne)	kom	3.00		
					SVEGA:	
SVEGA Ulica Ovčanski put - od br. 1s do br. 1h:						

PREDRAČUN RADOVA						
36. Prilaz iz Ivankovačke kod br.8-10						
na katastaroj parceli broj 2107, 2025/4 i 2025/2 K.O. Palilula						
	L=67.443m					
REDNI BR.	POZ. BR.	OPIS POZICIJE RADOVA	jed. mere	količina	jedinična cena (din)	Ukupno (din)
		1. PRIPREMNI RADOVI				
1	1.01	Iskolčavanje i obeležavanje trase i objekata	m1	67.44		
2	1.02	Priprema radnih spojeva za nastavak asfaltnih radova				
		obuhvata sečenje asfalta testerom, utovar i odvoz porušenog asfalta na deponiju	m1	4.00		
3	1.03	Šlicovanje za otkrivanje podzemnih instalacija	m3	5.00		
4	1.04	Izrada projekta izvedenog objekta	m1	67.44		
5	1.05	Rušenje postojećeg kolovoza od različitih materijala, d=20cm				



		- od betona	m2	275.00		
		PRIPREMNI RADOVI UKUPNO:				
		2. ZEMLJANI RADOVI				
6	2.01	Iskop u širokom otkopu rovokopačem sa utovarom i transportom na daljinu do 10km, obuhvata čišćenje postojeće podloge od korenja, drveća i šiblja, otpadaka	m3	200.00		
7	2.02	Planiranje i valjanje posteljice	m2	533.20		
8	2.03	Zamena slabonosivog tla kamenim materijalom 32/100, sa produblivanjem od kote posteljice u dubinu od 30cm na mestima gde podloga nema dovoljnu nosivost. Obuhvata iskop, utovar i odvoz iskopanog materijala na deponiju na daljinu do 10km. Na 50% površine.	m3	80.00		
		ZEMLJANI RADOVI UKUPNO:				
		3. KOLOVOZNA KONSTRUKCIJA				
9	3.01	Izrada nosivog sloja od mehanički zbijenog zrnastog kamenog materijala				
		- peskoviti šljunak				
		Mašinski 80%, d=25cm	m3	107.00		
		Ručno 20%, d=25cm	m3	27.00		
		- drobljeni kameni agregat 0/31.5mm				
		Mašinski 80%, d=15cm	m3	64.00		
		Ručno 20%, d=15cm	m3	16.00		
10	3.02	Izrada bankine od drobljenog kamenog agregata 0/31.5mm	m2	5.00		



		d=10cm				
11	3.03	Izrada donjeg bitumeniziranog nosivog sloja (BNS)				
		BNS 22 – reciklirani sa min25% struganog asfalta d =8cm	m2	533.20		
		KOLOVOZNA KONSTRUKCIJA UKUPNO:				
						SVEGA:

PREDMET PRIVREMENE SAOBRAĆAJNE SIGNALIZACIJE I OPREME		8.2.36 PROJEKAT SAOBRAĆAJA I SAOBRAĆAJNE SIGNALIZACIJE ZA VREME IZVOĐENJA RADOVA - Prilaz iz IVANKOVAČKE OD 8 DO 10, PALILULA				
R. br.	OPIS POZICIJE	J. M.	KOL.	Jed.cena (din)	Ukupno (din)	
1. VERTIKALNA SAOBRAĆAJNA SIGNALIZACIJA						
1.1	Standardni saobraćajni znaci Pozicija podrazumeva nabavku sa elementima za montažu (obujnicom/šelnom), transport do mesta ugradnje					
1.1.1	Znakovi opasnosti					
	I-19 (a=900mm), klase I	kom	1.00			
1.1.2	Znakovi izričitih naredbi					
	II-3 (Ø=600mm), klase I	kom	1.00			
2. SAOBRAĆAJNA OPREMA						
2.1	Vertikalne i horizontalne zapreke Pozicija podrazumeva nabavku sa postoljem, transport do gradilišta i montažu na gumeno postolje					
	VII-2.1 (1200 x 1000mm)-	kom	2.00			
2.2	Trepuća svetla Pozicija podrazumeva nabavku treptača, transport do gradilišta i montažu na vertikalnu zapreku					



		TS-1	kom	3.00		
3.GRAĐEVINSKI RADOVI						
	3.1	Ugradnja nosača saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva nabavku i ugradnja stubnog nosača na univerzalno postolje	kom	0.00		
	3.2	Montaža/demontaža saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva montazu /demontažu saobraćajnog znaka na/sa stubnog nosača	kom	2.00		
	3.3	Ukljanjanje nosača saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva uklanjanje nosača nakon završenih radova i transport do skladišta	kom	0.00		
					SVEGA:	

PREDMER STALNE SAOBRAĆAJNE SIGNALIZACIJE I OPREME			8.2.36 PROJEKAT SAOBRAĆAJA I SAOBRAĆAJNE SIGNALIZACIJE – Prilaz iz IVANKOVAČKE OD 8 DO 10, PALILULA			
R. br.	OPIS POZICIJE	J. M.	KOL.	Jed.cena (din)	Ukupno (din)	
1. VERTIKALNA SAOBRAĆAJNA SIGNALIZACIJA						
1.1	Saobraćajni znakovi Pozicija podrazumeva nabavku sa elementima za montažu(obujnicom/šelnom), i transport do mesta ugradnje					
1.1.1	Znakovi izričitih naredbi					
	II-3(Ø=600mm), klase I	kom	1.00			
1.1.2	Dopunska tabla					
	IV-5(600x200mm), klase I	kom	1.00			
2.3	Nosači saobraćajnih znakova Pozicija podrazumeva nabavku, transport do mesta ugradnje					
	Jednostubni cevni nosač, L=4.0m	kom	1.00			



2. OZNAKE NA KOLOVOZU						
		Izvođenje horizontalne saobraćajne signalizacije Pozicija podrazumeva pripremu terena (čišćenje), markiranje i izvođenje				
		neisprekidana zaustavna linija	m ²	0.00		
3. GRAĐEVINSKI RADOVI						
	3.1	Ugradnja nosača saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva iskop temelja, nabavka betona MB20 i ugradnja stubnog nosača	kom	1.00		
	3.2	Montaža saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva montazu saobraćajnog znaka na stubni nosač preko obujmice (šelne)	kom	2.00		
					SVEGA:	
SVEGA: Prilaz iz Ivankovačke kod br.8-10						

PREDRAČUN RADOVA						
37. Ulica Vučevska 25-224k						
na katastaroj parceli broj 4382 K.O. Borča						
L=378.33m						
REDNI BR.	POZ. BR.	OPIS POZICIJE RADOVA	jed. mere	količina	jedinična cena (din)	Ukupno (din)
		1. PRIPREMNI RADOVI				



1	1.01	Iskolčavanje i obeležavanje trase i objekata	m1	378.33		
2	1.02	Priprema radnih spojeva za nastavak asfaltnih radova				
		obuhvata sečenje asfalta testerom, utovar i odvoz porušenog asfalta na deponiju	m1	64.00		
3	1.03	Šlicovanje za otkrivanje podzemnih instalacija	m3	5.00		
4	1.04	Izrada projekta izvedenog objekta	m1	378.33		
5	1.05	Rušenje postojećeg kolovoza od različitog materijala d=15-20cm, sa utovarom i odvozom materijala na deponiju	m2	1,210.00		
		PRIPREMNI RADOVI UKUPNO:				
		2. ZEMLJANI RADOVI				
5	2.01	Iskop u širokom otkopu rovokopačem sa utovarom i transportom na daljinu do 10km, obuhvata čišćenje postojeće podloge od korenja, drveća i šiblja, otpadaka	m3	360.00		
6	2.02	Planiranje i valjanje posteljice	m2	1,718.00		
7	2.03	Zamena slabonosivog tla kamenim materijalom 32/100, sa produblivanjem od kote posteljice u dubinu od 30cm na mestima gde podloga nema dovoljnu nosivost. Obuhvata iskop, utovar i odvoz iskopanog materijala na deponiju na daljinu do 10km. Na 50% površine.	m3	260.00		
		ZEMLJANI RADOVI UKUPNO:				
		3. KOLOVOZNA				



KONSTRUKCIJA						
8	3.01	Izrada nosivog sloja od mehanički zbijenog zrnastog kamenog materijala - peskoviti šljunak Mašinski 80%, d=25cm Ručno 20%, d=25cm	m3	344.00		
		- drobljeni kameni agregat 0/31.5mm Mašinski 80%, d=15cm Ručno 20%, d=15cm	m3	206.00		
			m3	52.00		
9	3.02	Izrada bankine od drobljenog kamenog agregata 0/31.5mm d=10cm	m2	380.00		
10	3.03	Izrada donjeg bitumeniziranog nosivog sloja (BNS)				
		BNS 22 – reciklirani sa min25% struganog asfalta d =8cm	m2	1,517.00		
11	3.04	Uklapanje kolskih ulaza do 1.0m u punoj širini. Pozicija obuhvatasečenje postojećeg ulaza, rusenje potrebnog dela za uklapanje, iskop , nasipanje kamena dka 0/31.5mm u debljini d= 30cm i asfaltiranje sa BNS 22 sa dodatkom 25% recikliranog materijala u sloju d= 6 cm. za sav rad, materijal i transport	m2	166.00		
		KOLOVOZNA KONSTRUKCIJA UKUPNO:				
						SVEGA:

PREDMER PRIVREMENE SAOBRAĆAJNE SIGNALIZACIJE I OPREME		8.2.37 PROJEKAT SAOBRAĆAJA I SAOBRAĆAJNE SIGNALIZACIJE ZA VREME IZVOĐENJA RADOVA– ULICA VUČEVSKA 25-224K NASELJE BORČA				
R. br.	OPIS POZICIJE	J. M.	KOL.	Jed.cena (din)	Ukupno (din)	



1. VERTIKALNA SAOBRAĆAJNA SIGNALIZACIJA				
1.1	Standardni saobraćajni znaci Pozicija podrazumeva nabavku sa elementima za montažu (obujnicom/šelnom), transport do mesta ugradnje			
1.1.1	Znakovi opasnosti			
	I-19 (a=900mm), klase I	kom	2.00	
1.1.2	Znakovi izričitih naredbi			
	II-3 (Ø=600mm), klase I	kom	2.00	
2. SAOBRAĆAJNA OPREMA				
2.1	Vertikalne i horizontalne zapreke Pozicija podrazumeva nabavku sa postoljem, transport do gradilišta i montažu na gumeno postolje			
	VII-2.1 (1200 x 1000mm)-	kom	4.00	
2.2	Trepuća svetla Pozicija podrazumeva nabavku treptača, transport do gradilišta i montažu na vertikalnu zapreku			
	TS-1	kom	6.00	
3. GRAĐEVINSKI RADOVI				
3.1	Ugradnja nosača saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva nabavku i ugradnja stubnog nosača na univerzalno postolje	kom	0.00	
3.2	Montaža/demontaža saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva montazu /demontažu saobraćajnog znaka na/sa stubnog nosača	kom	4.00	
3.3	Ukljanjanje nosača saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva uklanjanje nosača nakon završenih radova i transport do skladišta	kom	0.00	
				SVEGA:



PREDMER STALNE SAOBRAĆAJNE SIGNALIZACIJE I OPREME		8.1.37. PROJEKAT SAOBRAĆAJA I SAOBRAĆAJNE SIGNALIZACIJE - ULICA VUČEVSKA 25-224K NASELJE BORČA			
R. br.	OPIS POZICIJE	J. M.	KOL.	Jed.cena (din)	Ukupno (din)
1. VERTIKALNA SAOBRAĆAJNA SIGNALIZACIJA					
1.1	Saobraćajni znakovi Pozicija podrazumeva nabavku sa elementima za montažu(obujnicom/šelnom), i transport do mesta ugradnje				
1.1.1	Znakovi izričitih naredbi				
	II-30(30km/h)(Ø=600mm), klase I	kom	2.00		
2.3	Nosači saobraćajnih znakova Pozicija podrazumeva nabavku, transport do mesta ugradnje				
	Jednostubni cevni nosač, L=3,6m	kom	2.00		
2. OZNAKE NA KOLOVOZU					
	Izvođenje horizontalne saobraćajne signalizacije Pozicija podrazumeva pripremu terena(čišćenje), markiranje i izvođenje				
	neisprekidana zaustavna linija	m ²	0.00		
3.GRAĐEVINSKI RADOVI					
3.1	Ugradnja nosača saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva iskop temelja, nabavka betona MB20 i ugradnja stubnog nosača	kom	2.00		
3.2	Montaža saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva montazu saobraćajnog znaka na stubni nosač preko obujmice (šelne)	kom	2.00		
				SVEGA:	

**SVEGA Ulica Vučevska 25-224k:****PREDRAČUN RADOVA**

38. Ulica Kikindska od br. 101-b do br. 101-d do Mitra Trifunovića Uče 104

na katastarskim parcelama broj 868/1,2,3,4,5,6, 4310 i 1514/4 K.O. Borča

L=280.0m

REDNI BR.	POZ. BR.	OPIS POZICIJE RADOVA	jed. mere	količina	jedinična cena (din)	Ukupno (din)
		1. PRIPREMNI RADOVI				
1	1.01	Iskolčavanje i obeležavanje trase i objekata	m1	280.00		
2	1.02	Priprema radnih spojeva za nastavak asfaltnih radova				
		obuhvata sečenje asfalta testerom, utovar i odvoz porušenog asfalta na deponiju	m1	13.00		
3	1.03	Šlicovanje za otkrivanje podzemnih instalacija	m3	5.00		
4	1.04	Izrada projekta izvedenog objekta	m1	280.00		
		PRIPREMNI RADOVI UKUPNO:				
		2. ZEMLJANI RADOVI				
5	2.01	Iskop u širokom otkopu rovokopačem sa utovarem i transportom na daljinu do 10km, obuhvata čišćenje postojeće podloge od korenja, drveća i šiblja, otpadaka	m3	433.00		
6	2.02	Planiranje i valjanje posteljice	m2	941.00		



7	2.03	Zamena slabonosivog tla iberlaufom 32/100, sa produblivanjem od kote posteljice u dubinu od 30cm na mestima gde podloga nema dovoljnu nosivost. Obuhvata iskop, utovar i odvoz iskopanog materijala na deponiju na daljinu do 10km	m3	141.00		
		ZEMLJANI RADOVI UKUPNO:				
		3. KOLOVOZNA KONSTRUKCIJA				
8	3.01	Izrada nosivog sloja od mehanički zbijenog zrnastog kamenog materijala				
		- peskoviti šljunak				
		Mašinski 80%, d=25cm	m3	189.00		
		Ručno 20%, d=25cm	m3	48.00		
		- drobljeni kameni agregat 0/31.5mm				
		Mašinski 80%, d=15cm	m3	113.00		
		Ručno 20%, d=15cm	m3	28.00		
9	3.02	Izrada bankine od drobljenog kamenog agregata 0/31.5mm d=10cm	m2	280.00		
10	3.03	Izrada nosivo habajućeg sloja asfalta (BNHS)				
		Израда носиво-хабајућег слоја асфалта "BNHS 16" у слоју d= 6 cm.	m2	858.00		
11	3.04	Uklapanje kolskih ulaza do 1.0m u punoj širini. Pozicija obuhvatasečenje postojećeg ulaza, rusenje potrebnog dela za uklapanje, iskop , nasipanje kamena dka 0/31.5mm u debljini d= 30cm i asfaltiranje sa BNHS 16 u debljini d=6cm za sav rad, materijal i transport	m2	60.50		
		KOLOVOZNA KONSTRUKCIJA UKUPNO:				



					SVEGA:	

PREDMER PRIVREMENE SAOBRAČAJNE SIGNALIZACIJE I OPREME		8.2.38 PROJEKAT SAOBRAČAJA I SAOBRAČAJNE SIGNALIZACIJE ZA VREME IZVOĐENJA RADOVA ULICA KIKINDSKA OD BR. 101-B DO BR.101D DO MITRA TRIFUNOVIČA UČE 104 U BORČI				
R. br.	OPIS POZICIJE	J. M.	KOL.			
1. VERTIKALNA SAOBRAČAJNA SIGNALIZACIJA						
1.1	Standardni saobraćajni znaci Pozicija podrazumeva nabavku sa elementima za montažu (obujnicom/šelnom), transport do mesta ugradnje					
1.1.1	Znakovi opasnosti					
	I-19 (a=900mm), klase I	kom	2.00			
1.1.2	Znakovi izričitih naredbi					
	II-3 (Ø=600mm), klase I	kom	2.00			
1.2	Nosači saobraćajnih znakova Pozicija podrazumeva nabavku, transport do mesta ugradnje					
	Jednostubni cevni nosač, L=3.0m	kom	0.00			
2. SAOBRAČAJNA OPREMA						
2.1	Vertikalne i horizontalne zapreke Pozicija podrazumeva nabavku sa postoljem, transport do gradilišta i montažu na gumeno postolje					
	VII-2.1 (1200 x 1000mm)-	kom	4.00			
2.2	Trepuća svetla Pozicija podrazumeva nabavku treptača, transport do gradilišta i montažu na vertikalnu zapreku					
	TS-1	kom	6.00			



	2.3	Gumeno/mobilno postolje Pozicija podrazumeva nabavku i transport do gradilište, pozicioniranje prema situacionom planu ugradnje	kom	0.00		
3.GRAĐEVINSKI RADOVI						
	3.1	Ugradnja nosača saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva nabavku i ugradnja stubnog nosača na univerzalno postolje	kom	0.00		
	3.2	Montaža/demontaža saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva montazu /demontažu saobraćajnog znaka na/sa stubnog nosača	kom	4.00		
	3.3	Uklanjanje nosača saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva uklanjanje nosača nakon završenih radova i transport do skladišta	kom	0.00		
					SVEGA:	

PREDMER STALNE SAOBRAĆAJNE SIGNALIZACIJE I OPREME			8.1.38 PROJEKAT SAOBRAĆAJA I SAOBRAĆAJNE SIGNALIZACIJE– ULICA KIKINDSKA OD BR. 101-B DO BR.101D DO MITRA TRIFUNOVIĆA UČE 104 U BORČI			
R. br.	OPIS POZICIJE	J. M.	KOL.			
1. VERTIKALNA SAOBRAĆAJNA SIGNALIZACIJA						
1.1	Saobraćajni znakovi Pozicija podrazumeva nabavku sa elementima za montažu(obujnicom/šelnom), i transport do mesta ugradnje					
1.1.1	Znakovi izričitih naredbi					
	II-2(Ø=600mm), klase I	kom	2.00			
	II-30(30km/h)(Ø=600mm), klase I	kom	2.00			
2.3	Nosači saobraćajnih znakova Pozicija podrazumeva nabavku, transport do mesta ugradnje					



		Jednostubni cevni nosač, L=3,6m	kom	4.00		
2. OZNAKE NA KOLOVOZU						
		Izvođenje horizontalne saobraćajne signalizacije Pozicija podrazumeva pripremu terena (čišćenje), markiranje i izvođenje				
		neisprekidana zaustavna linija	m ²	1.00		
3. GRAĐEVINSKI RADOVI						
	3.1	Ugradnja nosača saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva iskop temelja, nabavka betona MB20 i ugradnja stubnog nosača	kom	4.00		
	3.2	Montaža saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva montazu saobraćajnog znaka na stubni nosač preko obujmice (šelne)	kom	4.00		
					SVEGA:	
SVEGA Ulica Kikindska od br. 101-b do br. 101-d do Mitra Trifunovića Uče 104:						

PREDRAČUN RADOVA						
39. Prilaz iz ul. JNA, Borča						
na katastarskim parcelama broj 4694, 4695, 5829/2 i 4700/2 K.O. Borča						
L=46.0m						
REDNI BR.	POZ. BR.	OPIS POZICIJE RADOVA	jed. mere	količina	jedinična cena (din)	Ukupno (din)
		1. PRIPREMNI RADOVI				



1	1.01	Iskolčavanje i obeležavanje trase i objekata	m1	46.00		
2	1.02	Priprema radnih spojeva za nastavak asfaltnih radova				
		obuhvata sečenje asfalta testerom, utovar i odvoz porušenog asfalta na deponiju	m1	71.00		
3	1.03	Šlicovanje za otkrivanje podzemnih instalacija	m3	5.00		
4	1.04	Izrada projekta izvedenog objekta	m1	46.00		
	1.05	Rušenje postojećeg kolovoza od različitih materijala				
		-od betona	m2	46.00		
		PRIPREMNI RADOVI UKUPNO:				
		2. ZEMLJANI RADOVI				
5	2.01	Iskop u širokom otkopu rovokopačem sa utovarom i transportom na daljinu do 10km, obuhvata čišćenje postojeće podloge od korenja, drveća i šiblja, otpadaka	m3	385.00		
6	2.02	Planiranje i valjanje posteljice	m2	801.00		
7	2.03	Zamena slabonosivog tla iberlaufom 32/100, sa produblivanjem od kote posteljice u dubinu od 30cm na mestima gde podloga nema dovoljnu nosivost. Obuhvata iskop, utovar i odvoz iskopanog materijala na deponiju na daljinu do 10km	m3	120.00		
		ZEMLJANI RADOVI UKUPNO:				
		3. KOLOVOZNA KONSTRUKCIJA				
8	3.01	Izrada nosivog sloja od mehanički zbijenog zrnastog kamenog materijala				



		- peskoviti šljunak				
		Mašinski 80%, d=25cm	m3	160.00		
		Ručno 20%, d=25cm	m3	40.00		
		- drobljeni kameni agregat 0/31.5mm				
		Mašinski 80%, d=15cm	m3	96.00		
		Ručno 20%, d=15cm	m3	24.00		
9	3.02	Izrada bankine od drobljenog kamenog agregata 0/31.5mm d=10cm	m2	0.00		
	3.04	Izrada donjeg bitumeniziranog nosivog sloja (BNS)				
		BNS 22-reciklirani sa min 25% struganog asfalta	m2	801.00		
		KOLOVOZNA KONSTRUKCIJA UKUPNO:				
					SVEGA:	

PREDMER PRIVREMENE SAOBRAĆAJNE SIGNALIZACIJE I OPREME		8.2.39 PROJEKAT SAOBRAĆAJA I SAOBRAĆAJNE SIGNALIZACIJE ZA VREME IZVOĐENJA RADOVA – PRILAZ IZ UL. JNA U BORČI				
R. br.	OPIS POZICIJE	J. M.	KOL.			
1. VERTIKALNA SAOBRAĆAJNA SIGNALIZACIJA						
1.1	Standardni saobraćajni znaci Pozicija podrazumeva nabavku sa elementima za montaču(obujnicom/šelnom), transport do mesta ugradnje					
1.1.1	Znakovi opasnosti					
	I-5.1 (a=900mm), klase I	kom	1.00			
	I-5.2 (a=900mm), klase I	kom	1.00			
	I-19 (a=900mm), klase I	kom	2.00			
1.1.2	Znakovi izričitih naredbi					
	II-28 (Ø=600mm), klase I	kom	2.00			



		II-30(40km/h) (Ø=600mm), klase I	kom	2.00		
		II-45.1 (Ø=400mm), klase I	kom	2.00		
	1.2	Nosači saobraćajnih znakova Pozicija podrazumeva nabavku, transport do mesta ugradnje				
		Jednostubni cevni nosač, L=2.6m	kom	2.00		
		Jednostubni cevni nosač, L=3.2m	kom	2.00		
2. SAOBRAĆAJNA OPREMA						
	2.1	Vertikalne i horizontalne zapreke zapreke Pozicija podrazumeva nabavku sa postoljem, transport do gradilišta i montažu na gumeno postolje				
		VII-3.1 (1000 x 300mm)	kom	12.00		
	2.2	Trepuća svetla Pozicija podrazumeva nabavku treptača, transport do gradilišta i montaža na vertikalnu zapreku				
		TS-1	kom	5.00		
	2.3	Gumeno/mobilno postolje Pozicija podrazumeva nabavku i transport do gradilište, pozicioniranje prema situacionom planu ugradnje	kom	8.00		
3.GRAĐEVINSKI RADOVI						
	3.1	Ugradnja nosača saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva nabavku i ugradnja stubnog nosača na univerzalno postolje	kom	4.00		
	3.2	Montaža/demontaža saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva montazu /demontažu saobraćajnog znaka na/sa stubnog nosača	kom	14.00		



	3.3	Uklanjanje nosača saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva uklanjanje nosača nakon završenih radova i transport do skladišta	kom	4.00		
					SVEGA:	
SVEGA: Prilaz iz ul.JNA u Borči						

PREDRAČUN RADOVA						
40. Druginje Adamović - 2 kraka u Višnjici						
na katastarskim parcelama broj 972/1, 949, 2110, 2015/118, 2012, 2013, 2015/101, 2015/112, 2015/104, 2015106, 2008, 2005, 2015/108,1999 K.O. Višnjica						
L=484m						
REDNI BR.	POZ. BR.	OPIS POZICIJE RADOVA	jed. mere	količina	jedinična cena (din)	Ukupno (din)
		1. PRIPREMNI RADOVI				
1	1.01	Iskolčavanje i obeležavanje trase i objekata	m1	484.00		
2	1.02	Priprema radnih spojeva za nastavak asfaltnih radova				
		obuhvata sečenje asfalta testerom, utovar i odvoz porušenog asfalta na deponiju	m1	15.00		
3	1.03	Šlicovanje za otkrivanje podzemnih instalacija	m3	4.00		
4	1.04	Izrada projekta izvedenog objekta	m1	484.00		
		PRIPREMNI RADOVI UKUPNO:				



		2. ZEMLJANI RADOVI				
5	2.01	Iskop u širokom otkopu rovokopačem sa utovarom i transportom na daljinu do 10km, obuhvata čišćenje postojeće podloge od korenja, drveća i šiblja, otpadaka	m3	801.00		
6	2.02	Planiranje i valjanje posteljice	m2	1,974.00		
7	2.03	Zamena slabonosivog tla kamenim materijalom 32/100, sa produbljivanjem od kote posteljice u dubinu od 30cm na mestima gde podloga nema dovoljnu nosivost. Obuhvata iskop, utovar i odvoz iskopanog materijala na deponiju na daljinu do 10km	m3	296.00		
		ZEMLJANI RADOVI UKUPNO:				
		3. KOLOVOZNA KONSTRUKCIJA				
8	3.01	Izrada nosivog sloja od mehanički zbijenog zrnastog kamenog materijala				
		- peskoviti šljunak				
		Mašinski 80%, d=25cm	m3	395.00		
		Ručno 20%, d=25cm	m3	99.00		
		- drobljeni kameni agregat 0/31.5mm				
		Mašinski 80%, d=15cm	m3	234.00		
		Ručno 20%, d=15cm	m3	60.00		
9	3.02	Izrada bankine od drobljenog kamenog agregata 0/31.5mm d=10cm	m2	445.00		
10	3.03	Izrada nosivo habajućeg sloja asfalta (BNHS)				
		Израда носиво-хабајућег слоја асфалта "BNHS 16" у слоју d= 6 cm.	m2	1,494.00		
11	3.04	Uklapanje kolskih ulaza do 1.0m	m2	65.00		



		u punoj širini. Pozicija obuhvatasečenje postojećeg ulaza, rusenje potrebnog dela za uklapanje, iskop , nasipanje kamena dka 0/31.5mm u debljini d= 30cm i asfaltiranje sa BNHS 16 u debljini d=6cm za sav rad, materijal i transport				
		KOLOVOZNA KONSTRUKCIJA UKUPNO:				
					SVEGA:	

PREDMER PRIVREMENE SAOBRAĆAJNE SIGNALIZACIJE I OPREME		8.2.40 PROJEKAT SAOBRAĆAJA I SAOBRAĆAJNE SIGNALIZACIJE ZA VREME IZVOĐENJA RADOVA – DRAGINJE ADAMOVIĆ - 2 kraka U VIŠNJICI				
R. br.	OPIS POZICIJE	J. M.	KOL.			
1. VERTIKALNA SAOBRAĆAJNA SIGNALIZACIJA						
1.1	Standardni saobraćajni znaci Pozicija podrazumeva nabavku sa elementima za montaču(obujnicom/šelnom), transport do mesta ugradnje					
1.1.1	Znakovi opasnosti					
	I-19 (a=900mm), klase I	kom	2.00			
1.1.2	Znakovi izričitih naredbi					
	II-3 (Ø=600mm), klase I	kom	2.00			
2. SAOBRAĆAJNA OPREMA						
2.1	Vertikalne i horizontalne zapreke zapreke Pozicija podrazumeva nabavku sa postoljem, transport do gradilišta i montažu na gumeno postolje					
	VII-2.1 (1200 x 1000mm)-	kom	4.00			



	2.2	Trepuća svetla Pozicija podrazumeva nabavku treptača, transport do gradilišta i montaža na vertikalnu zapreku				
		TS-1	kom	6.00		
3.GRAĐEVINSKI RADOVI						
	3.1	Ugradnja nosača saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva nabavku i ugradnja stubnog nosača na univerzalno postolje	kom	0.00		
	3.2	Montaža/demontaža saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva montazu /demontažu saobraćajnog znaka na/sa stubnog nosača	kom	4.00		
	3.3	Uklanjanje nosača saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva uklanjanje nosača nakon završenih radova i transport do skladišta	kom	0.00		
					SVEGA:	

PREDMER STALNE SAOBRAĆAJNE SIGNALIZACIJE I OPREME			8.1.40 PROJEKAT SAOBRAĆAJA I SAOBRAĆAJNE SIGNALIZACIJE–DRAGINJE ADAMOVIĆ - 2 kraka U VIŠNJICI			
R. br.	OPIS POZICIJE	J. M.	KOL.			
1. VERTIKALNA SAOBRAĆAJNA SIGNALIZACIJA						
	1.1	Saobraćajni znakovi Pozicija podrazumeva nabavku sa elementima za montažu(obujnicom/šelnom), i transport do mesta ugradnje				
	1.1.1	Znakovi izričitih naredbi				
		II-2(Ø=600mm), klase II	kom	1.00		
		II-30(20km/h)(Ø=600mm), klase I	kom	4.00		
	1.1.2	Znakovi obaveštenja				
		III-9 (600x600mm), klase I	kom	2.00		



	2.3	Nosači saobraćajnih znakova Pozicija podrazumeva nabavku, transport do mesta ugradnje				
		Jednostubni cevni nosač, L=3,6m	kom	3.00		
		Jednostubni cevni nosač, L=4.0m	kom	2.00		
2. OZNAKE NA KOLOVOZU						
		Izvođenje horizontalne saobraćajne signalizacije Pozicija podrazumeva pripremu terena(čišćenje), markiranje i izvođenje				
		neisprekidana zaustavna linija	m ²	1.50		
3.GRAĐEVINSKI RADOVI						
	3.1	Ugradnja nosača saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva iskop temelja, nabavka betona MB20 i ugradnja stubnog nosača	kom	5.00		
	3.2	Montaža saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva montazu saobraćajnog znaka na stubni nosač preko obujmice (šelne)	kom	7.00		
					SVEGA:	
SVEGA:Draginje Adamović - 2 kraka u Višnjici:						

PREDRAČUN RADOVA						
41. Ulica Petkovačka kod br.58-p u Borči						
na katastarskim parcelama broj 1636, 1637/1, 1637/2 i 1637/3 K.O. Borča						
L=95.4m						



REDNI BR.	POZ. BR.	OPIS POZICIJE RADOVA	jed. mere	količina	jedinična cena (din)	Ukupno (din)
		1. PRIPREMNI RADOVI				
1	1.01	Iskolčavanje i obeležavanje trase i objekata	m1	95.40		
2	1.02	Priprema radnih spojeva za nastavak asfaltnih radova				
		obuhvata sečenje asfalta testerom, utovar i odvoz porušenog asfalta na deponiju	m1	10.00		
3	1.03	Šlicovanje za otkrivanje podzemnih instalacija	m3	5.00		
4	1.04	Izrada projekta izvedenog objekta	m1	95.40		
		PRIPREMNI RADOVI UKUPNO:				
		2. ZEMLJANI RADOVI				
5	2.01	Iskop u širokom otkopu rovokopačem sa utovarom i transportom na daljinu do 10km, obuhvata čišćenje postojeće podloge od korenja, drveća i šiblja, otpadaka	m3	147.00		
6	2.02	Planiranje i valjanje posteljice	m2	321.00		
7	2.03	Zamena slabonosivog tla iberlaufom 32/100, sa produbljivanjem od kote posteljice u dubinu od 30cm na mestima gde podloga nema dovoljnu nosivost. Obuhvata iskop, utovar i odvoz iskopanog materijala na deponiju na daljinu do 10km	m3	48.00		
		ZEMLJANI RADOVI UKUPNO:				
		3. KOLOVOZNA KONSTRUKCIJA				



8	3.01	Izrada nosivog sloja od mehanički zbijenog zrnastog kamenog materijala				
		- peskoviti šljunak				
		Mašinski 80%, d=25cm	m3	64.00		
		Ručno 20%, d=25cm	m3	17.00		
		- drobljeni kameni agregat 0/31.5mm				
		Mašinski 80%, d=15cm	m3	38.00		
		Ručno 20%, d=15cm	m3	10.00		
9	3.02	Izrada bankine od drobljenog kamenog agregata 0/31.5mm d=10cm	m2	95.40		
10	3.03	Izrada nosivo habajućeg sloja asfalta (BNHS)				
		Израда носиво-хабајућег слоја асфалта "BNHS 16" у слоју d= 6 cm.	m2	292.00		
11	3.04	Uklapanje kolskih ulaza do 1.0m u punoj širini. Pozicija obuhvatasečenje postojećeg ulaza, rusenje potrebnog dela za uklapanje, iskop , nasipanje kamena dka 0/31.5mm u debljini d= 30cm i asfaltiranje sa BNHS 16 u debljini d=6cm za sav rad, materijal i transport	m2	45.50		
		KOLOVOZNA KONSTRUKCIJA UKUPNO:				
					SVEGA:	

<i>PREDMER PRIVREMENE SAOBRAĆAJNE SIGNALIZACIJE I OPREME</i>		8.2.41 PROJEKAT SAOBRAĆAJA I SAOBRAĆAJNE SIGNALIZACIJE ZA VREME IZVOĐENJA RADOVA – ULICA PETKOVAČKA KOD BR. 58-P U BORČI				
R. br.	OPIS POZICIJE	J. M.	KOL.			



1. VERTIKALNA SAOBRAĆAJNA SIGNALIZACIJA					
1.1	Standardni saobraćajni znaci Pozicija podrazumeva nabavku sa elementima za montažu (obujnicom/šelnom), transport do mesta ugradnje				
1.1.1	Znakovi opasnosti				
	I-19 (a=900mm), klase I	kom	1.00		
1.1.2	Znakovi izričitih naredbi				
	II-3 (Ø=600mm), klase I	kom	1.00		
2. SAOBRAĆAJNA OPREMA					
2.1	Vertikalne i horizontalne zapreke zapreke Pozicija podrazumeva nabavku sa postoljem, transport do gradilišta i montažu na gumeno postolje				
	VII-2.1 (1200 x 1000mm)-	kom	2.00		
2.2	Trepuća svetla Pozicija podrazumeva nabavku treptaća, transport do gradilišta i montažu na vertikalnu zapreku				
	TS-1	kom	3.00		
3. GRAĐEVINSKI RADOVI					
3.1	Ugradnja nosača saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva nabavku i ugradnja stubnog nosača na univerzalno postolje	kom	0.00		
3.2	Montaža/demontaža saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva montazu /demontažu saobraćajnog znaka na/sa stubnog nosača	kom	2.00		
3.3	Ukljanjanje nosača saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva uklanjanje nosača nakon završenih radova i transport do skladišta	kom	0.00		
					SVEGA:



PREDMER STALNE SAOBRAČAJNE SIGNALIZACIJE I OPREME				8.1.41 PROJEKAT SAOBRAČAJA I SAOBRAČAJNE SIGNALIZACIJE – ULICA PETKOVAČKA KOD BR. 58-P U BORČI			
R. br.	OPIS POZICIJE			J. M.	KOL.		
1. VERTIKALNA SAOBRAČAJNA SIGNALIZACIJA							
1.1	Saobračajni znakovi Pozicija podrazumeva nabavku sa elementima za montažu (obujnicom/šelnom), i transport do mesta ugradnje						
1.1.1	Znakovi izričitih naredbi						
	II-2(Ø=600mm), klase II			kom	1.00		
	II-30(30km/h)(Ø=600mm), klase I			kom	1.00		
1.1.2	Znakovi obaveštenja						
	III-9 (600x600mm), klase I			kom	1.00		
2.3	Nosači saobraćajnih znakova Pozicija podrazumeva nabavku, transport do mesta ugradnje						
	Jednostubni cevni nosač, L=3,3m			kom	1.00		
	Jednostubni cevni nosač, L=4.0m			kom	1.00		
2. OZNAKE NA KOLOVOZU							
	Izvođenje horizontalne saobraćajne signalizacije Pozicija podrazumeva pripremu terena (čišćenje), markiranje i izvođenje						
	neisprekidana zaustavna linija			m ²	1.10		
3. GRAĐEVINSKI RADOVI							
3.1	Ugradnja nosača saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva iskop temelja, nabavka betona MB20 i ugradnja stubnog nosača			kom	2.00		



	3.2	Montaža saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva montazu saobraćajnog znaka na stubni nosač preko obujmice (šelne)	kom	3.00		
					SVEGA:	
SVEGA Ulica Petkovačka kod br.58-p u Borči:						

PREDRAČUN RADOVA						
42. Ulica Petkovačka od br.50 do br.46 u Borči						
na katastarskoj parceli broj 1638 K.O. Borča						
L=96.1m						
REDNI BR.	POZ. BR.	OPIS POZICIJE RADOVA	jed. mere	količina	jedinična cena (din)	Ukupno (din)
		1. PRIPREMNI RADOVI				
1	1.01	Iskolčavanje i obeležavanje trase i objekata	m1	96.10		
2	1.02	Priprema radnih spojeva za nastavak asfaltnih radova				
		obuhvata sečenje asfalta testerom, utovar i odvoz porušenog asfalta na deponiju	m1	11.00		
3	1.03	Šlicovanje za otkrivanje podzemnih instalacija	m3	5.00		
4	1.04	Izrada projekta izvedenog objekta	m1	96.10		
		PRIPREMNI RADOVI UKUPNO:				
		2. ZEMLJANI RADOVI				



5	2.01	Iskop u širokom otkopu rovokopačem sa utovarom i transportom na daljinu do 10km, obuhvata čišćenje postojeće podloge od korenja, drveća i šiblja, otpadaka	m3	149.00		
6	2.02	Planiranje i valjanje posteljice	m2	323.00		
7	2.03	Zamena slabonosivog tla iberlaufom 32/100, sa produbljivanjem od kote posteljice u dubinu od 30cm na mestima gde podloga nema dovoljnu nosivost. Obuhvata iskop, utovar i odvoz iskopanog materijala na deponiju na daljinu do 10km	m3	49.00		
		ZEMLJANI RADOVI UKUPNO:				
		3. KOLOVOZNA KONSTRUKCIJA				
8	3.01	Izrada nosivog sloja od mehanički zbijenog zrnastog kamenog materijala				
		- peskoviti šljunak				
		Mašinski 80%, d=25cm	m3	65.00		
		Ručno 20%, d=25cm	m3	18.00		
		- drobljeni kameni agregat 0/31.5mm				
		Mašinski 80%, d=15cm	m3	39.00		
		Ručno 20%, d=15cm	m3	11.00		
9	3.02	Izrada bankine od drobljenog kamenog agregata 0/31.5mm d=10cm	m2	96.10		
10	3.03	Izrada nosivo habajućeg sloja asfalta (BNHS)				
		Израда носиво-хабајућег слоја асфалта "BNHS 16" у слоју d= 6 cm.	m2	295.00		
11	3.04	Uklapanje kolskih ulaza do 1.0m u punoj širini. Pozicija obuhvatasećenje postojećeg ulaza, rusenje potrebnog dela za	m2	27.00		



		uklapanje, iskop , nasipanje kamena dka 0/31.5mm u debljini d= 30cm i asfaltiranje sa BNHS 16 u debljini d=6cm za sav rad, materijal i transport				
		KOLOVOZNA KONSTRUKCIJA UKUPNO:				
					SVEGA:	

PREDMER PRIVREMENE SAOBRAĆAJNE SIGNALIZACIJE I OPREME		8.2.42 PROJEKAT SAOBRAĆAJA I SAOBRAĆAJNE SIGNALIZACIJE ZA VREME IZVOĐENJA RADOVA – ULICA PETKOVAČKA KOD BR. 50 DO BR.46 U BORČI				
R. br.	OPIS POZICIJE	J. M.	KOL.			
1. VERTIKALNA SAOBRAĆAJNA SIGNALIZACIJA						
1.1	Standardni saobraćajni znaci Pozicija podrazumeva nabavku sa elementima za montažu (obujnicom/šelnom), transport do mesta ugradnje					
1.1.1	Znakovi opasnosti					
	I-19 (a=900mm), klase I	kom	1.00			
1.1.2	Znakovi izričitih naredbi					
	II-3 (Ø=600mm), klase I	kom	1.00			
2. SAOBRAĆAJNA OPREMA						
2.1	Vertikalne i horizontalne zapreke Pozicija podrazumeva nabavku sa postoljem, transport do gradilišta i montažu na gumeno postolje					
	VII-2.1 (1200 x 1000mm)-	kom	2.00			
2.2	Trepuća svetla Pozicija podrazumeva nabavku treptača, transport do gradilišta i montaža na vertikalnu zapreku					



		TS-1	kom	3.00		
3.GRAĐEVINSKI RADOVI						
	3.1	Ugradnja nosača saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva nabavku i ugradnja stubnog nosača na univerzalno postolje	kom	0.00		
	3.2	Montaža/demontaža saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva montazu /demontažu saobraćajnog znaka na/sa stubnog nosača	kom	2.00		
	3.3	Ukljanjanje nosača saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva uklanjanje nosača nakon završenih radova i transport do skladišta	kom	0.00		
					SVEGA:	

PREDMER STALNE SAOBRAĆAJNE SIGNALIZACIJE I OPREME			8.1.42 PROJEKAT SAOBRAĆAJA I SAOBRAĆAJNE SIGNALIZACIJE– ULICA PETKOVAČKA KOD BR. 50 DO BR. 46 U BORČI			
R. br.	OPIS POZICIJE		J. M.	KOL.		
1. VERTIKALNA SAOBRAĆAJNA SIGNALIZACIJA						
	1.1	Saobraćajni znakovi Pozicija podrazumeva nabavku sa elementima za montažu(obujnicom/šelnom), i transport do mesta ugradnje				
	1.1.1	Znakovi izričitih naredbi				
		II-2(Ø=600mm), klase II	kom	1.00		
		II-30(30km/h)(Ø=600mm), klase I	kom	1.00		
	1.1.2	Znakovi obaveštenja				
		III-9 (600x600mm), klase I	kom	1.00		
	2.3	Nosači saobraćajnih znakova Pozicija podrazumeva nabavku, transport do mesta ugradnje				



		Jednostubni cevni nosač, L=3,3m	kom	1.00		
		Jednostubni cevni nosač, L=4.0m	kom	1.00		
2. OZNAKE NA KOLOVOZU						
		Izvođenje horizontalne saobraćajne signalizacije Pozicija podrazumeva pripremu terena (čišćenje), markiranje i izvođenje				
		neisprekidana zaustavna linija	m ²	1.30		
3. GRAĐEVINSKI RADOVI						
	3.1	Ugradnja nosača saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva iskop temelja, nabavka betona MB20 i ugradnja stubnog nosača	kom	2.00		
	3.2	Montaža saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva montazu saobraćajnog znaka na stubni nosač preko obujmice (šelne)	kom	3.00		
					SVEGA:	
SVEGA Ulica Petkovačka od br.50 do br.46 u Borči:						

PREDRAČUN RADOVA						
43. Ulica Petkovačka kod br.44a u Borči						
na katastarskim parcelama broj 1648 i 4326 K.O. Borča						
L=92.3m						
REDNI BR.	POZ. BR.	OPIS POZICIJE RADOVA	jed. mere	količina	jedinična cena (din)	Ukupno (din)



		1. PRIPREMNI RADOVI				
1	1.01	Iskolčavanje i obeležavanje trase i objekata	m1	92.30		
2	1.02	Priprema radnih spojeva za nastavak asfaltnih radova				
		obuhvata sečenje asfalta testerom, utovar i odvoz porušenog asfalta na deponiju	m1	6.00		
3	1.03	Šlicovanje za otkrivanje podzemnih instalacija	m3	5.00		
4	1.04	Izrada projekta izvedenog objekta	m1	92.30		
		PRIPREMNI RADOVI UKUPNO:				
		2. ZEMLJANI RADOVI				
5	2.01	Iskop u širokom otkopu rovokopačem sa utovarom i transportom na daljinu do 10km, obuhvata čišćenje postojeće podloge od korenja, drveća i šiblja, otpadaka	m3	130.00		
6	2.02	Planiranje i valjanje posteljice	m2	283.00		
7	2.03	Zamena slabonosivog tla iberlaufom 32/100, sa produbljivanjem od kote posteljice u dubinu od 30cm na mestima gde podloga nema dovoljnu nosivost. Obuhvata iskop, utovar i odvoz iskopanog materijala na deponiju na daljinu do 10km	m3	43.00		
		ZEMLJANI RADOVI UKUPNO:				
		3. KOLOVOZNA KONSTRUKCIJA				
8	3.01	Izrada nosivog sloja od				



		mehanički zbijenog zrnastog kamenog materijala				
		- peskoviti šljunak				
		Mašinski 80%, d=25cm	m3	57.00		
		Ručno 20%, d=25cm	m3	15.00		
		- drobljeni kameni agregat 0/31.5mm				
		Mašinski 80%, d=15cm	m3	34.00		
		Ručno 20%, d=15cm	m3	9.00		
9	3.02	Izrada bankine od drobljenog kamenog agregata 0/31.5mm d=10cm	m2	92.30		
10	3.03	Izrada nosivo habajućeg sloja asfalta (BNHS)				
		Израда носиво-хабајућег слоја асфалта "BNHS 16" у слоју d=6 cm.	m2	247.00		
11	3.04	Uklapanje kolskih ulaza do 1.0m u punoj širini. Pozicija obuhvata sečenje postojećeg ulaza, rusenje potrebnog dela za uklapanje, iskop, nasipanje kamena dka 0/31.5mm u debljini d=30cm i asfaltiranje sa BNHS 16 u debljini d=6cm za sav rad, materijal i transport	m2	33.00		
		KOLOVOZNA KONSTRUKCIJA UKUPNO:				
					SVEGA:	

PREDMET PRIVREMENE SAOBRAĆAJNE SIGNALIZACIJE I OPREME		8.2.43 PROJEKAT SAOBRAĆAJA I SAOBRAĆAJNE SIGNALIZACIJE ZA VREME IZVOĐENJA RADOVA – ULICA PETKOVAČKA KOD BR. 44A U BORČI			
R. br.	OPIS POZICIJE	J. M.	KOL.		
1. VERTIKALNA SAOBRAĆAJNA SIGNALIZACIJA					



	1.1	Standardni saobraćajni znaci Pozicija podrazumeva nabavku sa elementima za montažu (obujnicom/šelnom), transport do mesta ugradnje				
	1.1.1	Znakovi opasnosti				
		I-19 (a=900mm), klase I	kom	1.00		
	1.1.2	Znakovi izričitih naredbi				
		II-3 (Ø=600mm), klase I	kom	1.00		
2. SAOBRAĆAJNA OPREMA						
	2.1	Vertikalne i horizontalne zapreke zapreke Pozicija podrazumeva nabavku sa postoljem, transport do gradilišta i montažu na gumeno postolje				
		VII-2.1 (1200 x 1000mm)-	kom	2.00		
	2.2	Trepuća svetla Pozicija podrazumeva nabavku treptača, transport do gradilišta i montaža na vertikalnu zapreku				
		TS-1	kom	3.00		
3. GRAĐEVINSKI RADOVI						
	3.1	Ugradnja nosača saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva nabavku i ugradnja stubnog nosača na univerzalno postolje	kom	0.00		
	3.2	Montaža/demontaža saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva montazu /demontažu saobraćajnog znaka na/sa stubnog nosača	kom	2.00		
	3.3	Ukljanjanje nosača saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva ukljanjanje nosača nakon završenih radova i transport do skladišta	kom	0.00		
					SVEGA:	



PREDMET STALNE SAOBRAČAJNE SIGNALIZACIJE I OPREME		8.1.43 PROJEKAT SAOBRAČAJA I SAOBRAČAJNE SIGNALIZACIJE – ULICA PETKOVAČKA KOD BR. 44A U BORČI			
R. br.	OPIS POZICIJE	J. M.	KOL.		
1. VERTIKALNA SAOBRAČAJNA SIGNALIZACIJA					
1.1	Saobraćajni znakovi Pozicija podrazumeva nabavku sa elementima za montažu (obujnicom/šelnom), i transport do mesta ugradnje				
1.1.1	Znakovi izričitih naredbi				
	II-2(Ø=600mm), klase II	kom	1.00		
	II-30(30km/h)(Ø=600mm), klase I	kom	1.00		
1.1.2	Znakovi obaveštenja				
	III-9 (600x600mm), klase I	kom	1.00		
2.3	Nosači saobraćajnih znakova Pozicija podrazumeva nabavku, transport do mesta ugradnje				
	Jednostubni cevni nosač, L=3,3m	kom	1.00		
	Jednostubni cevni nosač, L=4.0m	kom	1.00		
2. OZNAKE NA KOLOVOZU					
	Izvođenje horizontalne saobraćajne signalizacije Pozicija podrazumeva pripremu terena (čišćenje), markiranje i izvođenje				
	neisprekidana zaustavna linija	m ²	0.00		
3. GRAĐEVINSKI RADOVI					
3.1	Ugradnja nosača saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva iskop temelja, nabavka betona MB20 i ugradnja stubnog nosača	kom	2.00		



	3.2	Montaža saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva montazu saobraćajnog znaka na stubni nosač preko obujmice (šelne)	kom	3.00		
					SVEGA:	
SVEGA Ulica Petkovačka kod br.44a u Borči:						

PREDRAČUN RADOVA						
44. Ulica Petkovačka kod br. 44 u Borči						
na katastarskoj parceli broj 1651 K.O. Borča						
L=86.5m						
REDNI BR.	POZ. BR.	OPIS POZICIJE RADOVA	jed. mere	količina	jedinična cena (din)	Ukupno (din)
		1. PRIPREMNI RADOVI				
1	1.01	Iskolčavanje i obeležavanje trase i objekata	m1	86.50		
2	1.02	Prpriprema radnih spojeva za nastavak asfaltnih radova				
		obuhvata sečenje asfalta testerom, utovar i odvoz porušenog asfalta na deponiju	m1	9.00		
3	1.03	Šlicovanje za otkrivanje podzemnih instalacija	m3	5.00		
4	1.04	Izrada projekta izvedenog objekta	m1	86.50		
		PRIPREMNI RADOVI UKUPNO:				
		2. ZEMLJANI RADOVI				
5	2.01	Iskop u širokom otkopu	m3	135.00		



		rovokopačem sa utovarom i transportom na daljinu do 10km, obuhvata čišćenje postojeće podloge od korenja, drveća i šiblja, otpadaka				
6	2.02	Planiranje i valjanje posteljice	m2	291.00		
7	2.03	Zamena slabonosivog tla iberlaufom 32/100, sa produblivanjem od kote posteljice u dubinu od 30cm na mestima gde podloga nema dovoljnu nosivost. Obuhvata iskop, utovar i odvoz iskopanog materijala na deponiju na daljinu do 10km	m3	44.00		
		ZEMLJANI RADOVI UKUPNO:				
		3. KOLOVOZNA KONSTRUKCIJA				
8	3.01	Izrada nosivog sloja od mehanički zbijenog zrnastog kamenog materijala				
		- peskoviti šljunak				
		Mašinski 80%, d=25cm	m3	59.00		
		Ručno 20%, d=25cm	m3	15.00		
		- drobljeni kameni agregat 0/31.5mm				
		Mašinski 80%, d=15cm	m3	35.00		
		Ručno 20%, d=15cm	m3	9.00		
9	3.02	Izrada bankine od drobljenog kamenog agregata 0/31.5mm d=10cm	m2	86.50		
10	3.03	Izrada nosivo habajućeg sloja asfalta (BNHS)				
		Израда носиво-хабајућег слоја асфалта "BNHS 16" у слоју d= 6 cm.	m2	262.00		
11	3.04	Uklapanje kolskih ulaza do 1.0m u punoj širini. Pozicija obuhvatasećenje postojećeg ulaza, rusenje potrebnog dela za uklapanje, iskop , nasipanje kamena	m2	12.00		



		dka 0/31.5mm u debljini d= 30cm i asfaltiranje sa BNHS 16 u debljini d=6cm za sav rad, materijal i transport				
		KOLOVOZNA KONSTRUKCIJA UKUPNO:				
					SVEGA:	

PREDMER PRIVREMENE SAOBRAĆAJNE SIGNALIZACIJE I OPREME		8.2.44 PROJEKAT SAOBRAĆAJA I SAOBRAĆAJNE SIGNALIZACIJE ZA VREME IZVOĐENJA RADOVA – ULICA PETKOVAČKA KOD BR. 44 U BORČI				
R. br.	OPIS POZICIJE	J. M.	KOL.			
1. VERTIKALNA SAOBRAĆAJNA SIGNALIZACIJA						
1.1	Standardni saobraćajni znaci Pozicija podrazumeva nabavku sa elementima za montažu (obujnicom/šelnom), transport do mesta ugradnje					
1.1.1	Znakovi opasnosti					
	I-19 (a=900mm), klase I	kom	1.00			
1.1.2	Znakovi izričitih naredbi					
	II-3 (Ø=600mm), klase I	kom	1.00			
2. SAOBRAĆAJNA OPREMA						
2.1	Vertikalne i horizontalne zapreke Pozicija podrazumeva nabavku sa postoljem, transport do gradilišta i montažu na gumeno postolje					
	VII-2.1 (1200 x 1000mm)-	kom	2.00			
2.2	Trepuća svetla Pozicija podrazumeva nabavku treptača, transport do gradilišta i montažu na vertikalnu zapreku					
	TS-1	kom	3.00			



3.GRAĐEVINSKI RADOVI						
3.1	Ugradnja nosača saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva nabavku i ugradnja stubnog nosača na univerzalno postolje	kom	0.00			
3.2	Montaža/demontaža saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva montazu /demontažu saobraćajnog znaka na/sa stubnog nosača	kom	2.00			
3.3	Ukljanjanje nosača saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva uklanjanje nosača nakon završenih radova i transport do skladišta	kom	0.00			
					SVEGA:	

PREDMER STALNE SAOBRAĆAJNE SIGNALIZACIJE I OPREME		8.1.44 PROJEKAT SAOBRAĆAJA I SAOBRAĆAJNE SIGNALIZACIJE – ULICA PETKOVAČKA KOD BR. 44 U BORČI				
R. br.	OPIS POZICIJE	J. M.	KOL.			
1. VERTIKALNA SAOBRAĆAJNA SIGNALIZACIJA						
1.1	Saobraćajni znakovi Pozicija podrazumeva nabavku sa elementima za montažu (obujnicom/šelnom), i transport do mesta ugradnje					
1.1.1	Znakovi izričitih naredbi					
	II-2(Ø=600mm), klase II	kom	1.00			
	II-30(30km/h)(Ø=600mm), klase I	kom	1.00			
1.1.2	Znakovi obaveštenja					
	III-9 (600x600mm), klase I	kom	1.00			
2.3	Nosači saobraćajnih znakova Pozicija podrazumeva nabavku, transport do mesta ugradnje					
	Jednostubni cevni nosač, L=3,3m	kom	1.00			



		Jednostubni cevni nosač, L=4.0m	kom	1.00		
2. OZNAKE NA KOLOVOZU						
		Izvođenje horizontalne saobraćajne signalizacije Pozicija podrazumeva pripremu terena(čišćenje), markiranje i izvođenje				
		neisprekidana zaustavna linija	m ²	1.00		
3.GRAĐEVINSKI RADOVI						
	3.1	Ugradnja nosača saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva iskop temelja, nabavka betona MB20 i ugradnja stubnog nosača	kom	2.00		
	3.2	Montaža saobraćajnog znaka Pozicija podrazumeva montazu saobraćajnog znaka na stubni nosač preko obujmice (šelne)	kom	3.00		
					SVEGA:	
SVEGA						Petkovačka kod br. 44 u Borči:

Zbirna rekapitulacija ulica	
Ulica:	Ukupno:
Omladinska	
Izvorska od br 25d	
Izvorska 31a - 31d	
Veletinska, krak od br.12-14	
Veletinska 22b	
Dičinska kod br. 67	
Dičinska kod br. 55	



Dičinska kod br. 15a	
Ravničarska od br. 15a-15v	
Ravničarska kod br. 39u	
Tjentište, krak kod br. 27b Kotež	
1. Nova kod br.28a do br.30v	
Dragovička kod br.12 do br.24	
Dejana Smiljkovića 93-prilaz	
Petra Drapšina- krak od br.59-61	
Mihaila Petrovića-krak od br.134k	
Mihaila Petrovića-krak od br.136b	
Mihaila Petrovića-nastavak kod br.84e	
Put za Ovču krak 1- kod br.55u I krak 2-kod br.57i	
Put za Crvenku, 5. deo od br. 15 G	
Kajuhova -Tjentište	
Vukana Nemanjića,Zbeg	
4.Flavije Legije -produžetak	
Nušićeva kod br.kod br. 121 I kod br.123k	
Zage Malivuk kod br.17/b	
Vučevska krak kod br. 20b I Blok Sutjeska 324k	
Padinska skela prilazni put kod br.92-96	
Kikindska iza br. 96	
Popova bara - 1. Nova kod br. 46	
Kosovopoljska	
Veletinska 5v	
Prilaz sa Zrenjaninskog puta	
Prilaz iz Višnjičke -	
Despotovačka	
Ovčanski put od br. 1s do br.1h	
Prolaz iz Ivankovačke kod br. 8	
Vučevska 25-224k	
Kikindska – krak kod br.101b do 101d – do Mitra Trifunovića Uče	



kod br.104	
Prilaz iz ul.JNA	
Draginje Adamović – 2 kraka	
Petkovačka – krak kod br.58p	
Petkovačka – krak kod br.50-46	
Petkovačka – krak kod br.44a	
Petkovačka – krak kod br.44	

UKUPNO BEZ PDV:	
PDV:	
UKUPNO SA PDV:	

Место и датум: _____

Понуђач: _____

Потпис: _____

Напомена:

У случају подношења заједничке понуде, Образац потписују и оверавају заједно сви понуђачи из групе понуђача.



Образац понуде - Образац бр.1

На основу позива упућеног понуђачима за набавку радова у отвореном поступку - Инвестиционо одржавање некатегорисаних путева на територији ГО Палилула (19-62) дајемо понуду како следи:

Општи подаци о понуђачу

Назив понуђача: _____

Адреса понуђача: _____

Лице за контакт: _____

Електронска адреса лица за контакт: _____

Телефон: _____

Телефакс: _____

Порески идентификациони број понуђача: _____

Матични број понуђача: _____

Број рачуна: _____ Банка: _____

Лице овлашћено за потписивање уговора: _____

Законски заступници: 1. _____

2. _____

3. _____

Понуду дајемо:
заокружити и податке уписати за а), б) или ц)

а) самостално

б) са подизвођачем:

а. _____ испуњава _____% набавке
навести који део набавке који извршава подизвођач: _____

б. _____ испуњава _____% набавке
навести који део набавке који извршава подизвођач: _____

с. _____ испуњава _____% набавке
навести који део набавке који извршава подизвођач: _____

(навести назив и седиште свих подизвођача)

ц) као заједничку понуду:

1. _____

2. _____

3. _____

(навести назив и седиште свих учесника у заједничкој понуди)



Услови понуде:

1. Цена за понуђене радове је _____ динара без ПДВ,
_____ ПДВ,
_____ динара са ПДВ.
2. Рок плаћања је ___ дана од дана пријема исправно испостављених и оверених привремених и окончане ситуације и Записника о примопредаји радова.
3. Рок извођења радова је _____ дана од дана увођења у посао.
4. Понуда важи _____ дана од дана отварања понуда.
5. Гаранција за изведене радове је _____ месеци од дана примопредаје радова.
6. Рок за отклањање рекламација је _____ дана од дана сачињавања записника о рекламацији.

Место и датум: _____

Понуђач: _____

Потпис: _____

Напомена:

У случају подношења заједничке понуде, образац потписују и оверавају заједно сви понуђачи из групе понуђача.



Подаци о подизвођачу - Образац бр.1а

Назив подизвођача: _____

Адреса подизвођача: _____

Име особе за контакт: _____

Електронска адреса подизвођача (e-mail): _____

Порески идентификациони број подизвођача (ПИБ): _____

Матични број подизвођача: _____

Телефон: _____

Телефакс: _____

Одговорно лице: _____

Место и датум: _____

Подизвођач: _____

Потпис: _____

Напомена:

Образац бр.1а - "Подаци о подизвођачу" попуњавају само они понуђачи који понуду подносе са подизвођачем.

Уколико понуђач не наступа са подизвођачем, доставља Образац бр.1а - "Подаци о подизвођачу", дијагонално прецртан.

Уколико понуђач наступа са већим бројем подизвођача, овај Образац фотокопирати, поунити за сваког подизвођача и доставити уз понуду.



Подаци о понуђачу - учеснику у заједничкој понуди - Образац бр.16

Назив понуђача: _____

Адреса понуђача: _____

Име особе за контакт: _____

Електронска адреса понуђача (e-mail): _____

Телефон: _____

Телефакс: _____

Порески идентификациони број понуђача (ПИБ): _____

Матични број понуђача: _____

Место и датум: _____

Понуђач: _____

Потпис: _____

Напомена:

Образац бр.16 - "Подаци о понуђачу - учеснику у заједничкој понуди", попуњавају само они понуђачи који подносе заједничку понуду, у ком случају је потребно да се наведени образац копира у довољном броју примерака, да се попуни и достави за сваког понуђача који је учесник у заједничкој понуди.

Уколико понуђач не наступа са групом понуђача, доставеља бланко Образац бр.16 - "Подаци о понуђачу - учеснику у заједничкој понуди", дијагонално прецртан.



Изјава понуђача о испуњавању услова из чл. 75. и 76. Закона у отвореном поступку - Образац бр. 2

Предмет јавне набавке – Инвестиционо одржавање некатегорисаних путева на територији ГО Палилула (19-62)

У складу са чланом 77. став 4. Закона, под пуном материјалном и кривичном одговорношћу, као заступник понуђача, дајем следећу

ИЗЈАВУ

Понуђач _____ потврђује под пуном моралном, кривичном и материјалном одговорношћу да за наведену јавну набавку, поред тражених минималних услова из конкурсне документације, испуњава и следеће услове:

- 1) да сам регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар (члан 75. став 1. тачка 1. ЗЈН)
- 2) да ја и мој законски заступник нисмо осуђивани за неко од кривичних дела као чланови организоване групе, да нисмо осуђивани за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре (члан 75. став 1. тачка 2. ЗЈН)
- 3) да сам измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије (или стране државе када има седиште на њеној територији) (члан 75. став 1. тачка 3. ЗЈН)
- 4) да располаже траженим финансијским и пословним капацитетом;
- 5) да располаже траженим техничким и кадровским капацитетом.

Да сам поштовао обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине и немам забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде за предметну јавну набавку, (члан 75. став 2. ЗЈН)

Место и датум: _____

Понуђач: _____

Потпис: _____

Напомена:

Уколико понуду подноси група понуђача, Образац бр.2 фотокопирати у довољном броју примерака, попунити и доставити за сваког понуђача који је учесник у заједничкој понуди, на који начин сваки понуђач из групе понуђача изјављује да испуњава обавезне услове из члана 75. став 1. тачка 1. до 4. ЗЈН, а да додатне услове испуњавају заједно.



Изјава подизвођача о испуњавању услова из чл. 75. Закона у отвореном поступку - Образац бр. 2а

Предмет јавне набавке - Инвестиционо одржавање некатегорисаних путева на територији ГО Палилула (19-62)

У складу са чланом 77. став 4. Закона, под пуном материјалном и кривичном одговорношћу, као заступник подизвођача, дајем следећу

ИЗЈАВУ

Подизвођач _____ потврђује под пуном моралном, кривичном и материјалном одговорношћу да за наведену јавну набавку, поред тражених минималних услова из конкурсне документације, испуњава и следеће услове:

- 1) да сам регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар (члан 75. став 1. тачка 1. ЗЈН)
- 2) да ја и мој законски заступник нисмо осуђивани за неко од кривичних дела као чланови организоване групе, да нисмо осуђивани за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре (члан 75. став 1. тачка 2. ЗЈН)
- 3) да сам измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије (или стране државе када има седиште на њеној територији) (члан 75. став 1. тачка 3. ЗЈН)
- 4) да располаже траженим финансијским и пословним капацитетом;
- 5) да располаже траженим техничким и кадровским капацитетом.

Да сам поштовао обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине и немам забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде за предметну јавну набавку, (члан 75. став 2. ЗЈН)

Место и датум: _____

Подизвођач: _____

Потпис: _____

Напомена:

Уколико понуђач наступа са већим бројем подизвођача, Образац бр.2а фотокопирати, попунити за сваког подизвођача и доставити уз понуду, потписом овлашћеног лица подизвођача, на који начин сваки подизвођач изјављује да испуњава обавезне услове из члана 75. став 1. тачка 1. до 4. ЗЈН, а да додатне услове испуњава заједно са понуђачем.



Изјава о независној понуди - Образац бр.3

Предмет јавне набавке – Инвестиционо одржавање некатегорисаних путева на територији ГО Палилула (19-62)

У складу са чланом 26. ЗЈН, _____, дајем:
(Назив понуђача)

ИЗЈАВУ:

Под пуном моралном, кривичном и материјалном одговорношћу да за наведену јавну набавку, понуду подносим независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

Место и датум: _____

Понуђач: _____

Потпис: _____

Напомена:

У случају постојања основане сумње у истинитост изјаве о независној понуди, наручилац ће одмах обавестити организацију надлежну за заштиту конкуренције. Организација надлежна за заштиту конкуренције, може понуђачу, односно заинтересованом лицу изрећи меру забране учешћа у поступку јавне набавке ако утврди да је понуђач, односно заинтересовано лице повредило конкуренцију у поступку јавне набавке у смислу ЗЈН којим се уређује заштита конкуренције. Мера забране учешћа у поступку јавне набавке може трајати до две године. Повреда конкуренције представља негативну референцу, у смислу члана 82. став 1. тачка 2. Закона.

Уколико понуду подноси група понуђача, Образац бр.3 фотокопирати у довољном броју примерака, попунити и доставити за сваког понуђача који је учесник у заједничкој понуди, Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђачаи.



Образац структуре цене са упутством како да се попуни - Образац бр. 5

Предмет јавне набавке - Инвестиционо одржавање некатегорисаних путева на територији ГО Палилула (19-62)

[Назив предузећа] _____
[Адреса] _____
[Град] _____
[Телефон] _____
[Фах] _____
[Е-Маил] _____

Редни број	Структура трошкова - Опис	Цена
1.	Учешће материјала	
2.	Учешће радне снаге	
3.	Трошкови транспорта	
4.	Остало	
	Цена без ПДВ	
	ПДВ 20% (10%)(НЕ)	
	Цена са ПДВ	

Место _____
Датум _____

М:П.

Понуђач _____
Потпис _____

Упутство за попуњавање обрасца структуре цене

Образац структуре цене мора бити састављен тако да се може проверити усклађеност укупне цене са свим трошковима.

Приликом попуњавања обрасца, у заглављу обрасца унети тражене податке о предузећу.

У колони "Цена" унети податак у ком износу ставка наведена у колони "Опис" учествује у цени.

У рубрици "Цена без ПДВ" унети укупан износ цене без ПДВ-а.

У рубрици "ПДВ" заокружити стопу ПДВ-а која ће бити исказана у рачунима и унети износ. Уколико Понуђач није обвезник ПДВ, обавезно заокружити (НЕ).

У рубрици "Цена са ПДВ" унети укупан износ цене са ПДВ-ом.

Унети податке о Месту, Датуму, Понуђачу. Образац потписује овлашћено лице понуђача, које је потписало и Образац понде.

У случају подношења заједничке понуде, образац потписују сви понуђачи из групе понуђача.

Место и датум: _____

Понуђач: _____

Потпис: _____

Напомена:

У случају подношења заједничке понуде, Образац потписују и оверавају заједно сви понуђачи из групе понуђача.



Референтна листа понуђача из области набавке - Образац бр.6

Навести број реализованих уговора који су предмет набавке наручиоца Инвестиционо одржавање некатегорисаних путева на територији ГО Палилула (19-62) наручиоце (лице за контакт и телефонске бројеве код наручилаца), и вредности послова у последњих 5 (пет) година од дана објављивања позива за подношење понуда на Порталу јавних набавки.

Предмет уговора/ година	Наручилац посла / Лице за контакт – Тел. бр.	Вредност набавке у дин. без ПДВ
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		
7.		
8.		
9.		
10.		

Место и датум: _____

Понуђач: _____

Потпис: _____

Напомена:

Наручила има право да по потреби, сходно члану 93. ЗЈН, изврши проверу података наведених у обрасцу. Понуђач одговара за тачност података, давање лажних података има за последицу дисквалификацију понуђача. Након унетих свих референци у следећем слободном реду написати "УКУПНО" и изразити збир референтних листа.

У случају више референци, Образац бр.6 треба фотокопирати. Понуђач даје информације под пуном материјалном и кривичном одговорношћу. Понуђач мора да документује референце.

У случају подношења заједничке понуде, Образац бр.6 потписују и оверавају заједно сви понуђачи из групе понуђача.



Референтна листа понуђача из области набавке - Образац бр.6а

Навести број реализованих уговора, који се односи на производњу и уградњу битуменизованог носећег слоја БНС 22 или БНС 22СА, са додатком 25 % (или више) струганог асфалта на саобраћајницама у градским условима у површини од минимум 15.000 m² по једном уговору, који су предмет набавке наручиоца Инвестиционо одржавање некатегорисаних путева на територији ГО Палилула (19-62) наручиоце (лице за контакт и телефонске бројеве код наручилаца), и вредности послова у последње 3 (три) године од дана објављивања позива за подношење понуда на Порталу јавних набавки.

Предмет уговора/ година	Наручилац посла / Лице за контакт – Тел. бр.	Вредност набавке у дин. без ПДВ
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		
7.		
8.		
9.		
10.		

Место и датум: _____

Понуђач: _____

Потпис: _____

Напомена:

Наручила има право да по потреби, сходно члану 93. ЗЈН, изврши проверу података наведених у обрасцу. Понуђач одговара за тачност података, давање лажних података има за последицу дисквалификацију понуђача. Након унетих свих референци у следећем слободном реду написати "УКУПНО" и изразити збир референтних листа.

У случају више референци, Образац бр.6 треба фотокопирати. Понуђач даје информације под пуном материјалном и кривичном одговорношћу. Понуђач мора да документује референце.

У случају подношења заједничке понуде, Образац бр.6 потписују и оверавају заједно сви понуђачи из групе понуђача.



Образац бр.7

Назив Наручиоца: _____

Адреса наручиоца Број: _____

Датум: _____

Назив понуђача

Адреса понуђача

У складу са чланом 77. Закона о јавним набавкама („Сл.гласник РС“ бр.124/12, 14/15 и 68/15), издаје се:

ПОТВРДА

Да је _____ реализовало уговоре закључене са _____, у претходних 5 (пет) година од дана објављивања позива за подношење понуда на Порталу јавних набавки за радова које су предмет јавне набавке:

	Предмет уговора	Број и датум уговора	Вредност уговора без ПДВ
1.			
2.			
3.			
4.			

Контакт особа Наручиоца _____, телефон _____.

Потврда се издаје на захтев _____, ради учествовања у поступку јавне набавке бр. 19-62.

Овлашћено лице Наручиоца

М.П.

Потпис

Напомена:

Образац потврде копирати и доставити за све наручиоце из референт листе.



Образац бр. 7а

Назив Наручиоца: _____

Адреса наручиоца Број: _____

Датум: _____

Назив понуђача

Адреса понуђача

У складу са чланом 77. Закона о јавним набавкама („Сл.гласник РС“ бр.124/12, 14/15 и 68/15), издаје се:

ПОТВРДА

Да је _____ реализовало уговоре, који се односе на производњу и уградњу битуменизираног носећег слоја БНС 22 или БНС 22сА, са додатком 25 % (или више) струганог асфалта на саобраћајницама у градским условима у површини од минимум 15.000 m² по једном уговору закључене са _____, у претходне 3 (три) године од дана објављивања позива за подношење понуда на Порталу јавних набавки за радова које су предмет јавне набавке:

	Предмет уговора	Број и датум уговора	Вредност уговора без ПДВ
1.			
2.			
3.			
4.			

Контакт особа Наручиоца _____, телефон _____.

Потврда се издаје на захтев _____, ради учествовања у поступку јавне набавке бр. 19-62.

Овлашћено лице Наручиоца

М.П.

Потпис

Напомена:

Образац потврде копирати и доставити за све наручиоце из референт листе.



Потврда о увиду у пројектну документацију и обиласку локација - Образац бр. 8

Предмет јавне набавке - Инвестиционо одржавање некатегорисаних путева на територији ГО Палилула (19-62)

ПОТВРДА

Да је _____ са седиштем у _____, улица
_____ бр. _____, дана _____ .2019. године,
извршио увид у пројектну документацију и обилазак локација.

Место и датум:
Потпис Овлашћеног лица
Наручиоца:

Напомена:
Наручилац попуњава образац након извршеног обиласка локациј и увида у пројектну документацију.



МОДЕЛ УГОВОРА О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ РАДОВА
Инвестиционо одржавање некатегорисаних путева
на територији ГО Палилула

Закључен дана _____ године између

1. **ГРАДСКЕ ОПШТИНЕ ПАЛИЛУЛА** у Београду, ул. Таковска бр. 12, ПИБ 102327937, матични број 07025629, коју заступа председник Градске општине Палилула, Александар Јовичић (У даљем тексту: Наручилац)

и

2. _____ са седиштем у _____, ул. _____ бр. __, ПИБ _____, матични број _____, бр.рачуна _____ код _____ банке, кога заступа директор _____ (У даљем тексту: Извођач радова)

(подаци о подизвођачу)

(подаци о учесницима из заједничке понуде)

УВОДНЕ ОДРЕДБЕ

Члан 1.

Уговорне стране сагласно констатују:

– да је Наручилац, на основу члана 32. Закона о јавним набавкама («Сл. Гласник Републике Србије бр. 124/12, 14/15 и 68/15»), позива за јавну набавку радова - Инвестиционо одржавање некатегорисаних путева на територији Градске општине Палилула, објављеног на Порталу јавних набавки, интернет страници Наручиоца и Порталу службених гласила Републике Србије и база прописа, спровео отворени поступак јавне набавке радова под бројем 19-62;

– да је Извођач радова дана _____ године доставио понуду број _____ која се налази у прилогу уговора и саставни је његов део;

– да понуда Извођача радова у потпуности одговара техничким спецификацијама из конкурсне документације;

– да је Наручилац у складу са чланом 108. став 1. Закона о јавним набавкама, на основу извештаја о стручној оцени понуда донео Одлуку о додели уговора број 061-_____/2019-I-8 од _____ године, којом је изабрао Извођача радова као најповољнијег понуђача за набавку радова: Инвестиционо одржавање некатегорисаних путева на територији Градске општине Палилула.

Члан 2.

Предмет уговора су радови на инвестиционом одржавању некатегорисаних путева на територији Градске општине Палилула у Београду, ближе одређени у спецификацији Наручиоца и понуди Извођача радова са ценом која је саставни део његове понуде, и то на следећим локацијама:

ул Омладинска, на кат. парц. бр. 3078/1, 3696 и 1093/8 КО Велико село; ул. Изворска бр. 25д, на кат. парц. бр. 1678 и 1679/1 КО Сланци; ул. Изворска бр. 31а-31д, на кат. парц. бр.



1680 и 1681/1 КО Сланци; ул. Велетинска - крак између бр. 12 и бр. 14, на кат. парц. бр. 364/5, 364/6, 365/1 и 365/5 КО Крњача; ул. Велетинска, код бр. 22-б, на кат. парц. бр. 342/8, 342/9 и 343/8 КО Крњача; ул. Дичинска код бр. 67, на кат. партц. бр. 1331/1 и 1331/2 КО Борча; ул. Дичинска код бр. 55, на кат. парц. бр. 1326 и 1327 КО Борча; ул. Дичинска бр. 15а, на кат. парц. 1306/1 и 1306/2 КО Борча; ул. Равничарска од бр. 15а до бр. 15в, на кат. парц. бр. 2954 и 2955 КО Борча; ул. Равничарска код бр. 39у, на кат. парц. бр. 2929/1, 2929/2, 2930/1 и 4352 КО Борча; ул. Тјентиште бр. 27б, на кат. парц. бр. 380/2, 380/4 КО Крњача; ул. Прва Нова од бр. 28а до 30в, на кат. парц. бр. 2933 КО Борча; ул. Драговичка од бр. 12 до бр. 24, на кат. парц. бр. 1949/1 и 4340/2 КО Борча; ул. Дејана Смиљковића бр. 93 -прилаз, на кат. парц. бр. 1262 КО Ковилово; ул. Петра Драпшина, на кат. парц. бр. 5572, 5575 и 5585 КО Борча; ул. Михаила Петровића, крак од бр. 134к, на кат. парц. бр. 10951 и 10937/1 КО Борча; ул. Михаила Петровића, крак од бр. 136б, на кат. парц. бр. 10134 и 10934/1 КО Борча; ул. Михаила Петровића 84е наставак у Борчи, на кат. парц. бр. 10937/1 КО Борча; ул. Пут за Овчу - крак 1 код бр. 55у и крак 2 код бр. 57и, у Борчи, на кат. парц. бр. 10919, 10979 и 10917 КО Борча; ул. Пут за Црвенку, 5. Део од бр. 15г, на кат. парц. бр. 3547 и 3548 КО Борча; ул. Кајухова, Тјентиште - Котеж, на кат. парц. бр. 391/2, 392/2, 393/2 и 394/2 КО Крњача; ул. Вукана Немањића, Збег, на кат. парц. бр. 1317 и 1318 КО Борча; ул. 4. Флавија Легије - продужетак, на кат. парц. бр. 1/5, 4 и 1/1 КО Вишњица; ул. Нушићева код бр. 121 и код бр. 123к, на кат. парц. бр. 1047/2 и 1189/1 КО Овча; ул. Заге Маливук код бр. 117б, на кат. парц. бр. 1663/3, 867/2, 817, 794/2, 859, 858/2, 857, 837, 836, 835/2 и 823 КО Крњача; ул. Вучевска - крак 1 код бр. 20б и ул. блок Сутјеска код бр. 324/к, на кат. парц. бр. 4211/1 и 4396/1 КО Борча; ул. Падинска скела, прилазни пут код бр. 92-96, на кат. парц. бр. 1262 КО Ковилово; ул. Кикиндска иза бр. 96, на кат. парц. бр. 1513/3, 1513/4, 1514/4 и 870/4 КО Борча; ул. Попова бара 1. Нова од бр. 46, на кат. парц. бр. 3012 и 3011/2 КО Борча; ул. Косовопољска, на кат. парц. бр. 5286 и 4617 КО Борча; ул. Велетинска бр. 5в, на кат. парц. бр. 375/1, 375/3, 377, 374/1, 374/3, 374/4, 369/5, 369/6, 365/5, 364/6, 363/4, 360/4, 359/4, 343/8, 342/9, 341/8 и 1629 КО Крњача; ул. Прилаз са Зрењанинског пута, на кат. парц. бр. 130/1 КО Крњача; прилаз из ул. Вишњичка - пролаз код Кнез петрола, на кат. парц. бр. 165/8, 5110/13, 5110/10, 5110/12 и 7/39 КО Палилула; ул. Деспотовачка, на кат. парц. бр. 2015/115 и 2015/19 КО Вишњица; ул. Овчански пут од бр. 1с до бр. 1х, на кат. парц. бр. 3676/1 и 3675 КО Борча; пролаз из ул. Иванковачка код бр. 8, на кат. парц. бр. 2107, 2025/4 и 2025/2 КО Палилула; ул. Вучевска бр. 25-224к, на кат. парц. бр. 4382 КО Борча; ул. Кикиндска - крак код бр. 101б до бр. 101д - до ул. Митра Трифуновића Уче бр. 104, на кат. парц. бр. 868/1,2,3,4,5,6, 4310 и 1514/4 КО Борча; прилаз из ул. ЈНА, на кат. парц. бр. 4694, 4695, 5829/2 и 4700/2 КО Борча; ул. Драгиње Адамовић - 2 крака, на кат. парц. бр. 972/1, 949, 2110, 2015/118, 2012, 2013, 2015/101, 2015/112, 2015/104, 2015/106, 2008, 2005, 2015/108 КО Вишњица; ул. Петковачка - крак код бр. 58п, на кат. парц. бр. 1636, 1637/1, 1637/2 и 1637/3 КО Борча; ул. Петковачка - крак код бр. 50 до бр. 46, на кат. парц. бр. 1638 КО Борча; ул. Петковачка - крак код бр. 44а, на кат. парц. бр. 1648 и 4326 КО Борча и ул. Петковачка - крак код бр. 44, на кат. парц. бр. 1651 КО Борча.

Наручилац поверава, а Извођач радова прихвата извођење радова на инвестиционом одржавању некатегорисаних путева на територији Градске општине Палилула, у Београду, ближе одређеним ставом 1. овог члана Уговора, а према спецификацији Наручиоца и понуди Извођача радова са ценом која је саставни део његове понуде.

Ови радови морају бити изведени у свему према инвестиционо-техничкој документацији, Понуди Извођача радова бр. _____ од _____ године, Одлуци о додели уговора, којом је усвојена предметна понуда, као и другим важећим прописима, стандардима и нормативима за ову врсту радова и упутствима Надзорног органа којег одреди Наручилац и условима из овог Уговора.



Извођач радова је обавезан да радове из овог члана изведе својом радном снагом, грађевинским материјалом, елементима за уграђивање и грађевинском механизацијом, у року и за уговорену цену, а у свему према правилима струке.

ОБАВЕЗЕ НАРУЧИОЦА

Члан 3.

За вршење права и обавеза уговорних страна из овог Уговора, Наручилац је обавезан:

- да донесе решење о личности одговарајуће стручне спреме и радног искуства кога именује за надзорног органа на инвестиционом одржавању некатегорисаних путева, ближе одређених у члану 2. став 1. овог Уговора и један примерак овог решења достави Извођачу радова пре увођења у посао,
- да благовремено прибави сва уверења, одобрења, потребне дозволе, сагласности, услове и мишљења надлежних органа и институција везано за предмет уговора, да пријави радове надлежном органу, а све сагласно позитивним законским прописима који регулишу област предмета овог Уговора,
- да у року од 30 (тридесет) дана од дана закључења овог Уговора уведе Извођача радова у посао и о томе сачини Записник, који треба да потпишу овлашћена лица уговорних страна,
- да плати уговорену цену путем привремених ситуација и окончане ситуације оверених од стране надзорног органа у роковима по овом Уговору,
- да именује лице - координатора које је задужено за праћење реализације овог Уговора.

Члан 4.

Наручилац обезбеђује стручни надзор у току извођења радова.

Стручни надзор обухвата: контролу и проверу квалитета извођења свих врста радова и примену прописа, стандарда и техничких норматива; проверу да ли постоје докази о квалитету материјала, опреме и инсталација који се уграђују; давање упутстава Извођачу радова; сарадњу са пројектантом ради обезбеђења детаља технолошких и организационих решења за извођење радова и решавање других питања која се појаве у току извођења радова.

Члан 5.

Надзорни орган овлашћен је да у име Наручиоца издаје налоге и ставља примедбе и предлоге Извођачу радова.

Примедбе и предлози надзорног органа уписују се у грађевински дневник.

Извођач радова је дужан да поступи по оправданим примедбама и захтевима надзорног органа и да отклони недостатке у радовима у погледу којих су стављене примедбе и то на сопствени трошак. Оправданим примедбама сматрају се примедбе учињене у циљу испуњавања уговорених обавеза.

ОБАВЕЗЕ ИЗВОЂАЧА РАДОВА

Члан 6.

У циљу реализације Уговора, поред обавеза из члана 2. по овом Уговору, Извођач радова је дужан да о свом трошку:



– организује рад на инвестиционом одржавању некатегорисаних путева на територији Градске општине Паличула ближе одређеним чланом 2. став 1. овог Уговора и на њима успостави ред по свим правилима струке који обезбеђује успешно извођења радова, потпуну безбедност и сигурност објекта, радова, лица на раду, возила, пролазника и других лица, суседних објеката и јавних површина;

– донесе решење о именовању свог руководиоца радова који има прописану стручну спрему и радно искуство у струци, и најмање по један примерак достави Наручиоцу;

– да устроји и води евиденцију послова и радњи у току извршења обавеза Извођача радова по овом Уговору, да води грађевински дневник, грађевинску књигу, књигу инспекције и књигу атеста и на тој основи оформи и одржава редован систем извршења по захтевима Наручиоца, а по правилима струке. Садржина и начин вођења књига инспекције и грађевинског дневника врши се у складу са прописима које доноси надлежни министар;

– да благовремено обавести надлежну инспекцију рада пре почетка радова, и надлежни орган по завршетку радова;

Наручилац има право да врши стручну контролу - надзор над обављањем радова из члана 2. овог Уговора и да даје упутства када то одговара природи посла, контролишући квалитет материјала и начин извођења радова;

Извођач радова је дужан да надзорном органу стави на располагање сву потребну документацију и обезбеди услове за уредно вршење надзора над радовима од стране овлашћеног лица Наручиоца.

Члан 7.

Извођач радова има обавезу повећане опрезности и дужан је да се, поред обавеза из претходног члана уговора, придржава и следећих посебних обавеза:

– да на градилишту предузме све нужне мере за обезбеђење лица на раду и пролазника, имовине, возила и суседних објеката постављањем по потреби заштитне ограде, да обезбеди да возила са теретом на оштећују и прљају јавне саобраћајнице, да заштити материјал и делове објекта који се привремено уклањају до поновне уградње, да обезбеди противпожарну заштиту и заштиту на раду, да постави светлосну и другу сигнализацију,

– да уредно штити и одржава изведене радове а посебно ископе од евентуалних последица киша, подземних вода и слично, због чега може доћи до оштећења темеља и зидова суседних објеката са пуном одговорношћу за последице које услед тога могу настати,

– да у свему следи инструкције надзорног пројектанта ако у току радова наиђе на непредвиђене услове или препреке, када је дужан да на том месту одмах обустави рад и да уписом овог случаја у грађевински дневник обавести Надзорни орган и тражи одлуку о даљем поступку и упутствима за даљи рад,

– да све јавне површине које користи за извођење радова, а које је оштетио у току радова доведе у првобитно стање.

ИЗВОЂЕЊЕ РАДОВА

Члан 8.

Извођач радова је дужан да отпочне са радовима по Пројекту и динамичком плану најкасније 2 (другог) дана од дана пријема Записника којим је надзорни орган утврдио да је градилиште по правилима струке уредно организовано и да су на њему изведени сви припремни радови.

Извођач радова је дужан пре отпочињања радова по свакој новој ставци пројекта и динамичког плана, да:



- најкасније 2 (два) дана пре почетка радова на новој ставци извођачког пројекта поднесе пријаву одговарајуће садржине надзорном органу;
- најкасније 2 (два) дана пре завршетка радова на текућој ставци извођачког пројекта поднесе извештај надзорном органу и затражи поступак контроле квалитета и утврђивања количине изведених радова и њихов претходни пријем и што ће на тој основи све бити уписано у грађевинску књигу;
- при извођењу радова уграђује материјал који је на одговарајући начин надзорни орган контролисао и који је у складу са стандардима по извођачком пројекту;
- одговара Наручиоцу за квалитет употребљеног материјала исто као продавац.

Одмах по завршетку свих радова по овом Уговору, у случају одступања у већој мери, Извођач радова је дужан да о свом трошку изради пројекат изведеног стања и радова око њега на градилишту.

Најкасније у року од 3-5 дана после потпуног завршетка радова, Извођач радова је дужан да од Наручиоца писаним путем затражи формирање Комисије која ће на лицу места примити изведене радове.

РОКОВИ ИЗВОЂЕЊА РАДОВА

Члан 9.

Сви рокови за извођење радова по овом Уговору рачунају се од датума сачињавања Записника о увођењу Извођача радова у посао, што се констатује у грађевинском дневнику.

Извођач радова се обавезује да све уговорене радове изврши у року од _____ (_____) дана сходно усвојеној понуди Извођача радова из члана 1. овог Уговора.

Динамику извођења радова сачиниће Извођач радова пре почетка извођења радова, уз сагласност Наручиоца.

Члан 10.

Извођач радова има право на продужење уговореног рока за извођење радова у случају наступања ванредних догађаја који се нису могли предвидети у време закључења Уговора, као што су: земљотрес, поплава или нека друга елементарна непогода; мере државних органа; настанак у току грађења околности које нису биле предвиђене планско - техничком документацијом (појава клизишта, подземних вода, веће улегнуће земљишта и др.)

Наступање, трајање и престанак ванредних догађаја и околности уписује се у грађевински дневник. Извођач радова је дужан да писаним путем обавести Наручиоца о потреби за продужење рока за извођење радова због наступања ванредних догађаја, односно околности, и постави захтев за одговарајуће продужење рока уписом истог у грађевински дневник.

ЦЕНЕ И НАЧИН ПЛАЋАЊА

Члан 11.

Уговорена вредност радова из члана 2. овог Уговора износи _____ динара без ПДВ (словима: _____), а _____ динара са ПДВ (словима: _____), и утврђена је на основу понуде Извођача радова бр. _____ од _____ године.

Јединичне цене из понуде су фиксне и не могу се мењати и утврђене су на основу цене материјала, радне снаге, механизације и других елемената градње, који су важили на тржишту у моменту давања понуде.



Конечна вредност уговорених радова утврдиће се према стварно изведеним и овереним радовима са јединичним ценама из понуде и не може бити виша од уговорене вредности радова.

Члан 12.

Наручилац се обавезује да ће у року од __ (_____) дана од дана пријема исправно испостављених и оверених привремених ситуација и окончане ситуације и Записника о примопредаји радова Извођачу радова на рачун број _____ који се води код _____ банке, платити вредност уговорених радова без ПДВ, сходно члану 10. став 2. тачка 3. Закона о порезу на додату вредност ("Сл. Гласник РС" бр. 84/04, 86/04 - исправка, 61/05, 61/07, 93/12, 108/13, 6/14 - усклађени дин.изн; 68/14 - др. закон, 142/14, 5/15 - усклађени дин.из. 83/15, 5/16 - усклађени дин.из., 108/16 и 7/17 - усклађени дин.из.)

Под исправно испостављеним ситуацијама подразумева се формално правна ваљаност у смислу одговарајућих одредаба Закона о рачуноводству ("Сл. гласник РС" бр. 62/13 и 30/18), као и Правилника о начину и поступку регистровања фактура, односно других захтева за исплату, као и начину вођења и садржају централног регистра фактура сходно члану 4. став 5. Закона о роковима измирења новчаних обавеза у комерцијалним трансакцијама ("Службени гласник РС", бр.119/12,68/15 и 113/17).

Привремене ситуације и окончана ситуација испостављене за радове из чл. 2. овог Уговора морају се регистровати у Централном регистру фактура код Управе за трезор под ЈБКЈС 04313.

Ситуација која у сваком свом елементу не испуњава напред наведене услове неће бити прихваћена као основ за плаћање по овом Уговору.

Члан 13.

Наручилац може да оспори износ исказан у испостављеним ситуацијама у погледу количине извршених радова, појединачне цене, квалитета радова, врсте извршених радова и сл.

О разлозима оспоравања и оспореном износу радова Наручилац је дужан да обавести Извођача радова у року од 5 (пет) дана од дана пријема ситуације чији је садржај оспорен. Уколико у том року не обавести Извођача радова о својим примедбама, сматраће се да нема примедби на обрачунате радове.

ГАРАНТНИ РОК

Члан 14.

Гарантни рок за изведене радове из члана 2. овог Уговора износи __ (_____) месеца и почиње да тече од дана потписивања Записника о примопредаји радова уколико за поједине радове није предвиђен дужи рок. За уграђену опрему важи гарантни рок произвођача опреме.

Извођач радова је дужан да у гарантном року о свом трошку отклони све недостатке на изведеним радовима који су настали због тога што се Извођач радова није придржавао својих обавеза у погледу квалитета изведених радова и уграђеног материјала.

Уколико Извођач радова не отклони недостатке у року од __ (_____) дана од дана пријема рекламације Наручиоца, Наручилац има право да те недостатке отклони на рачун Извођача радова, односно има право на снижење накнаде или раскид Уговора уз истовремено право на накнаду штете.

У случају скривених недостатака Наручилац је дужан да о њима обавести Извођача радова најкасније у року од 30 (тридесет) дана од дана њиховог откривања. Наручилац који је уредно обавестио Извођача радова да извршени рад има одређене недостатке може да



захтева од Извођача радова да их у примереном року отклони о свом трошку, као и да му накнади штету коју трпи због тога.

Ако Извођач радова не отклони уочене недостатке у примереном року који му одреди Наручилац, Наручилац има право да те недостатке отклони на рачун Извођача радова, односно има право на снижење накнаде или раскид Уговора уз истовремено право на накнаду штете.

Члан 15.

Као гаранцију Извођач радова ће предати Наручиоцу:

Банкарску гаранцију за добро извршење посла са клаузулама: "безусловна" и "наплатива на први позив без права приговора", у висини од 10% од укупне вредности уговора без ПДВ и са роком важности који је 5 дана дужи од уговореног рока за завршетак радова.

Банкарску гаранцију за добро извршење посла Извођач радова се обавезује да преда Наручиоцу приликом закључења уговора, а најкасније у року од 7 (седам) дана од дана закључења уговора.

Ако се за време трајања уговора промене рокови за извршење уговорне обавезе, важност банкарске гаранције за добро извршење посла мора да се продужи. Наручилац ће уновчити банкарску гаранцију за добро извршење посла у случају да Извођач радова не буде извршавао своје уговорне обавезе у роковима и на начин предвиђен уговором. Поднета банкарска гаранција не може да садржи додатне услове за исплату, краће рокове, мањи износ или промењену месну надлежност за решавање спорова.

Банкарску гаранцију за отклањање недостатака у гарантном року са клаузулама: "безусловна" и "наплатива на први позив без права приговора" у висини 5% од уговорене вредности радова без ПДВ, са роком важења 5 (пет) дана дужим од дана истека гарантног рока.

Банкарску гаранцију за отклањање недостатака у гарантном року Извођач радова се обавезује да преда Наручиоцу уз Записник о примопредаји радова.

Члан 16.

Ако Извођач радова не поступи сагласно одредбама члана 9. овог уговора, Наручилац има право да раскине уговор и да од Извођача радова захтева накнаду штете.

Овај уговор може бити раскинут сагласном изјавом воља уговорних страна али и једностраним отказом уколико друга уговорна страна не извршава своје обавезе предвиђене уговором.

Уговор се раскида писаним путем, са отказним роком од 10 (десет) дана од дана пријема обавештења о раскиду уговора.

У току отказног рока уговорне стране имају сва права и обавезе предвиђене овим уговором.

Члан 17.

Наручилац може једнострано раскинути овај уговор писаним обавештењем Извођачу радова, са отказним роком од 10 (десет) дана од дана када је Извођач радова примио писано обавештење о раскиду, и то:

- а) у случају да Извођач радова у року од 7 (седам) дана од дана пријема писаних примедби, не поступи по истим и не отклони недостатке.
- б) у случају да Извођач радова услед дејства више силе није у стању да изврши већи део услуга у року од 10 (десет) дана од дана наступања више силе.

Члан 18.



Извођач радова може једнострано раскинути овај уговор писаним обавештењем Наручиоцу, са отказним роком од 10 (десет) дана од дана пријема писаног обавештења о раскиду и то:

- а) у случају да Наручилац не изврши доспелу и неспорну обавезу плаћања према Извођачу радова у року од 7 (седам) дана од дана пријема писаног обавештења Извођача радова о закашњењу у плаћању;
- б) у случају да Извођач радова, услед дејства више силе, није у стању да изврши већи део услуга у року од 10 (десет) дана од дана наступања више силе.

Члан 19.

За потребе овог Уговора термин виша сила имаће значење и производити правне последице у складу са одредбама Закона о облигационим односима.

Члан 20.

Примопредаја изведених радова између уговорних страна извршиће се у року од 10 (десет) дана од дана пријема писаног обавештења о завршетку радова.

О примопредаји изведених радова, сачињава се Записник.

Примопредају радова врши Комисија састављена од представника Наручиоца и Извођача радова.

Раду Комисије за примопредају могу присуствовати и лица којима је био поверен стручни надзор над извођењем радова као и руководилац радова. Њима припада право да дају потребна обавештења ради успешног рада Комисије.

У наведеном Записнику констатује се да ли је и како Извођач радова извршио уговорене обавезе.

Коначним обрачуном утврђује се стварна вредност изведених радова, умањење цена, спорни износи и основи умањења и оспоравања дела цене.

Записник потписују представници Наручиоца и Извођача радова, као и присутни представници стручног надзора.

Члан 21.

Извођач радова је дужан да по изведеним радовима уклони са градилишта преостали материјал, опрему, средства за рад и привремене објекте, очисти градилиште од отпадака и уреди га на начин одређен инвестиционо техничком документацијом, као и да целокупну техничку и другу документацију среди и преда Наручиоцу.

ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ

Члан 22.

Уговорне стране су сагласне да се на њихова међусобна права, обавезе и одговорности, поред одредаба Уговора, примењују и одговарајуће одредбе Закона о облигационим односима, важећи прописи из области грађевинарства, Опште узансе о грађењу, као и других важећих прописа, Републике Србије које се односе на ову област, а за све случајеве који нису регулисани овим Уговором.

Члан 23.

Уговорне стране су сагласне да евентуалне неспоразуме, тешкоће и проблеме у вези са извршењем Уговора решавају споразумно, на принципу уважавања интереса друге уговорне стране.



Уколико до споразума не дође, уговара се надлежност Привредног суда у Београду.

Члан 24.

Сва обавештења, захтеви, инструкције или друга саопштења за која уговорне стране сматрају да су неопходна за благовремено и савесно извршавање преузетих обавеза, морају бити предата другој уговорној страни у писаној форми, електронском облику, факсом, препорученом поштом са повратницом или ће их предати курири на адресе које су седишта уговорних страна.

Уколико Наручилац или Извођач радова промене адресу, дужни су да о томе обавесте другу уговорну страну.

Члан 25.

Овај Уговор ступа на снагу даном потписивања од стране овлашћених представника уговорних страна.

Члан 26.

Овај Уговор сачињен је у 11 (једанаест) истоветних примерака од којих сваки потписани примерак представља оригинал и свака уговорна страна задржава по 5 (пет) примерака, а 1 (један) примерак се доставља Општинском правобранилаштву Градске општине Палилула.

за Наручиоца

за Наручиоца

председник Александар Јовичић

директор _____

Напомена:



***Понуђач мора да попуни, парафира и потпише све стране модела уговора, чиме потврђује да прихвата услове модела уговора.
У случају подношења заједничке понуде, модел уговора потписују и оверавају сви понуђачи из групе понуђача.***