



МИНИСТАРСТВО ПРИВРЕДЕ
Београд, Ул. Кнеза Милоша бр. 20

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА
ЗА ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК
ЈАВНЕ НАБАВКЕ БРОЈ 26/2016

Санација коловоза у улици Фрање Клуза, град Зрењанин

септембар, 2016. године

1 ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

1.1 ПОДАЦИ О НАРУЧИОЦУ

Наручилац јавне набавке број 26/2016 је Република Србија – Министарство привреде, Београд, Ул. Кнеза Милоша бр. 20, ПИБ 108213421, матични број 17862154, жиро рачун 840-1620-21 (у даљем тексту: Наручилац).

Интернет адреса Наручиоца: www.privreda.gov.rs

1.2 ВРСТА ПОСТУПКА ЈАВНЕ НАБАВКЕ

Јавна набавка број 26/2016 спроводи се у отвореном поступку, у складу са Законом о јавним набавкама („Службени гласник РС”, бр. 124/12, 14/15 и 68/15) и подзаконским актима којима се уређују јавне набавке (у даљем тексту: ЗЈН).

1.3 ПРЕДМЕТ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

Предмет јавне набавке број 26/2016 је извођење радова на санацији коловоза у улици Фрање Клуза, град Зрењанин.

Шифра ОРН: 45233140 – Радови на путевима

1.4 ЦИЉ ПОСТУПКА

Поступак јавне набавке број 26/2016 спроводи се ради закључења уговора о јавној набавци.

1.5 КОНТАКТ

Лице за контакт: Миранда Вученовић

Имејл и број факса: miranda.vucenovic@privreda.gov.rs, 011/333-4157

2 УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛ. 75. И 76. ЗЈН И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ ТИХ УСЛОВА

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ

У поступку јавне набавке број 26/2016 понуђач мора да докаже да испуњава обавезне услове за учешће, дефинисане чланом 75. ЗЈН, а испуњеност обавезних услова за учешће у поступку јавне набавке, доказује на начин дефинисан у следећој табели и то:

Р.бр	ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ
1.	Да је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар (члан 75. став 1 тачка 1) ЗЈН)
Доказ	Извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно извод из регистра надлежног Привредног суда
2.	Да он и његов законски заступник 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 (члан 75. став 1. тачка 2) ЗЈН)
Доказ	<p><u>Правна лица</u> достављају:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Извод из казнене евиденције, односно уверење основног суда на чијем подручју се налази седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица, којим се потврђује да правно лице није осуђивано за кривична дела против привреде, кривична дела против 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; 2) 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 организованог криминала; 3) Извод из казнене евиденције, односно уверење надлежне полицијске управе МУП-а, којим се потврђује да законски заступник понуђача није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против 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. <p><u>Предузетници и физичка лица</u> достављају:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Извод из казнене евиденције, односно уверење надлежне полицијске управе МУП-а, 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 животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре (захтев се може поднети према месту рођења или према месту пребивалишта). <p>Напомена: Овај доказ не може бити старији од два месеца пре отварања понуда</p>

3.	Да је 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 4) ЗЈН)
Доказ	Уверење Пореске управе Министарства финансија да је измирио доспеле порезе и доприносе и уверење надлежне управе локалне самоуправе да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода или потврду Агенције за приватизацију да се понуђач налази у поступку приватизације. Напомена 1: Уколико понуђач има регистроване огранке или издвојена места чија се седишта разликују од седишта друштва, потребно је доставити потврду месно надлежног пореског органа локалне самоуправе да је понуђач измирио доспеле обавезе јавних прихода за огранак или издвојено место Напомена 2: Овај доказ не може бити старији од два месеца пре отварања понуда
Понуђачи који су регистровани у Регистру понуђача који води Агенција за привредне регистре не достављају доказе о испуњености услова из члана 75. ст. 1. тач. 1) до 4) ЗЈН, сходно чл. 78. ЗЈН. Понуђачи који су регистровани у Регистру понуђача могу доставити Решење о упису у регистар понуђача АПР.	
4.	Понуђач је дужан да при састављању понуде изричито наведе да је поштовао обавезе које произлазе 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 (члан 75. став 2. ЗЈН).
Доказ	Потписан о оверен Образац Изјаве понуђача о поштовању важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине и да нема забрану обављања делатности. Изјава мора да буде потписана од стране овлашћеног лица понуђача и оверена печатом. <u>Уколико понуду подноси група понуђача, сваки члан групе мора посебно потписати и печатом оверити наведену Изјаву</u>

ДОДАТНИ УСЛОВИ

У поступку јавне набавке број 26/2016 понуђач мора да докаже да испуњава додатне услове за учешће, дефинисане овом конкурсном документацијом, а испуњеност додатних услова понуђач доказује на начин дефинисан у наредној табели и то:

Р.бр.	ДОДАТНИ УСЛОВИ
1.	Да располаже неопходним финансијским капацитетом односно да је у претходне 3 обрачунске године (2013, 2014. и 2015) остварио пословни приход у минималном износу од 100.000.000,00 динара
Доказ	Извештај о бонитету за јавне набавке (образац БОН-ЈН) који издаје Агенција за привредне регистре, који мора да садржи: статусне податке понуђача, сажети биланс стања и биланс успеха за претходне три обрачунске године (2013, 2014. и 2015). Уколико у образцу БОН-ЈН нису доступни подаци за 2015. годину, понуђач је у обавези да достави биланс стања и биланс успеха за 2015. годину.

2.	<p>Да располаже неопходним пословним капацитетом односно да је у претходних 5 обрачунских година (2011-2015) остварио пословни приход по основу изведених радова на изградњи и/или реконструкцији и/или санацији и/или рехабилитацији саобраћајница у износу од минимум 150.000.000,00 динара без ПДВ, од чега је извео најмање један посао у минималном износу од 50.000.000,00 динара без ПДВ</p>
Доказ	<p>Потврде и уговори о извођењу радова на изградњи и/или реконструкцији и/или санацији и/или рехабилитацији саобраћајница у претходних 5 година (2011-2015), у укупном износу од 150.000.000,00 динара без ПДВ, а за најмање један посао о изведеним радовима на изградњи и/или реконструкцији и/или санацији и/или рехабилитацији саобраћајница у минималном износу од 50.000.000,00 динара без ПДВ уз уговор и потврду о изведеним радовима потребно је доставити и комплетну окончану ситуацију. Уколико је уговор анексиран, неопходно је доставити све анексе тог уговора.</p>
<p>Напомена: Потврде наручилаца о реализацији закључених уговора треба да садрже:</p> <ul style="list-style-type: none"> - назив и адреса наручиоца - назив и седиште понуђача - облик наступања за радове за које се издаје Потврда - изјава да су радови за потребе тог наручиоца извршени квалитетно и у уговореном року - врста радова - вредност изведених радова - број и датум уговора - изјава да се Потврда издаје ради учешћа на тендеру и у друге сврхе се не може користити - контакт особа наручиоца и телефон - потпис овлашћеног лица и печат наручиоца 	
3.	<p>Да располаже довољним кадровским капацитетом и то: да има најмање 20 запослених радника на одређено или неодређено време од којих 2 запослена радника морају бити дипломирани инжењери техничке струке</p>
Доказ	<p>Извод из појединачне пореске пријаве за порез и доприносе по одбитку-односно прва страна ППП-ПД пријаве где је наведен укупан број запослених, а којим понуђач доказује да располаже са минимум 20 запослених радника на одређено или неодређено време од којих 2 запослена радника морају бити дипломирани инжењери техничке струке. За 2 дипломирана инжењера техничке струке понуђач мора доставити доказ којим на несумњив начин доказује да су исти запослени код понуђача и да поседују звање дипломираног инжењера техничке струке (фотокопија МА или другог одговарајућег обрасца). Понуђач је у обавези да достави Извод из појединачне пореске пријаве за порез и доприносе по одбитку, односно прву страну ППП-ПД пријаве за месец који претходи месецу објаве позива за подношење понуда или касније, оверену печатом и потписом овлашћеног лица понуђача.</p>

4.	<p>Да понуђач има у радном односу на неодређено или одређено време или ангажоване по основу уговора ван радног односа одговорне извођаче радова са личним лиценцама и то:</p> <p>- грађевински инжењери 410 или 412 или 415 или 418 или 712 или 812 -1 извршилац</p>										
Доказ	<p>За лиценциране инжењере потребно је доставити копију личне лиценце издате од Инжењерске коморе Србије, потврду о важењу лиценце и доказе о радном статусу (за носиоца лиценце који је запослен код понуђача: фотокопија МА или другог одговарајућег обрасца, односно за носиоца лиценце који није запослен код понуђача: фотокопија уговора ван радног односа)</p> <p>Ако у уговору ван радног односа није наведено да ће носилац лиценце бити ангажован за реализацију радова који су предмет ове јавне набавке потребно је приложити Анекс уговора којим се то дефинише.</p> <p>Напомена: Наручилац ће прихватити следеће уговоре ван радног односа:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Уговор о привременим и повременим пословима; 2. Уговор о делу (ради обављања послова који су ван делатности послодавца); 3. Уговор о допунском раду. 										
5.	<p>Да располаже довољним техничким капацитетом односно да располаже следећом техничком опремом:</p> <table border="1" data-bbox="446 1136 1373 1314"> <tr> <td>- камион кипер</td> <td>комада 4</td> </tr> <tr> <td>- багер</td> <td>комада 1</td> </tr> <tr> <td>- грејдер</td> <td>комада 1</td> </tr> <tr> <td>- финишер</td> <td>комада 1</td> </tr> <tr> <td>- ваљак</td> <td>комада 2</td> </tr> </table>	- камион кипер	комада 4	- багер	комада 1	- грејдер	комада 1	- финишер	комада 1	- ваљак	комада 2
- камион кипер	комада 4										
- багер	комада 1										
- грејдер	комада 1										
- финишер	комада 1										
- ваљак	комада 2										
Доказ	<p>Доказ да понуђач располаже траженом техничком опремом:</p> <p>а) за средства набављена до 31.12.2015. године – пописна листа или аналитичка картица основних средстава, на којима ће видно бити означена тражена техничка опрема. Пописна листа мора бити са датумом 31.12.2015. године, потписана од стране овлашћеног лица и оверена печатом понуђача, као потврду да је верно оригиналу;</p> <p>б) за средства набављена од 1.1.2016. године рачун и отпремница;</p> <p>в) техничка опремљеност понуђача може се доказати и уговором о закупу који у прилогу мора имати последњу пописну листу закуподавца или рачун и отпремницу уколико је средство набављено од стране закуподавца након 1.1.2016. године, на којој ће маркером бити означена закупљена техничка опрема или уговором о лизингу.</p>										
6.	<p>Понуђач мора доставити банкарску гаранцију за озбиљност понуде у оригиналу и оригинал писма о намерама банке за издавање банкарских гаранција и то:</p>										
Доказ	<p>а) Банкарска гаранција за озбиљност понуде оригинал, у износу од (2%) од укупне вредности понуде без ПДВ</p>										

	<p>б) Писмо о намерама банке за издавање банкарске гаранције за повраћај аванса у висини траженог аванса без ПДВ и са роком важења до коначног извршења посла</p> <p>в) Писмо о намерама банке за издавање банкарске гаранције за добро извршење посла у износу од 10% од вредности уговора без ПДВ и са роком важења најмање 30 дана дуже од истека рока за коначно извршење посла</p> <p>г) Писмо о намерама банке за издавање банкарске гаранције за отклањање грешака у гарантном року у корист Корисника, у износу од 5% од вредности уговора без ПДВ и са роком важења пет дана дужим од уговореног гарантног рока.</p> <p>д) Фотокопија обрасца оверених потписа лица овлашћених за заступање (ОП образац). Уколико понуду потписује лице које није наведено у ОП образцу, доставити одговарајуће овлашћење.</p>
Напомена:	У случају заједничке понуде доставља се споразум којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке

Уколико понуду подноси група понуђача, сваки понуђач из групе понуђача мора да испуни обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) ЗЈН, а додатне услове испуњавају заједно.

Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем, у складу са чланом 80. ЗЈН, подизвођач мора да испуњава обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) ЗЈН.

У случају да наступа са подизвођачима, понуђач је дужан да за подизвођаче достави доказе о испуњености обавезних услова из члана 75. став 1. тач 1) до 4) ЗЈН.

Понуђач који је регистрован у Регистру понуђача који води Агенција за привредне регистре не доставља доказе о испуњености услова из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) ЗЈН, сходно члану 78. ЗЈН.

Понуђач који је регистровани у регистру који води Агенција за привредне регистре не мора да достави доказ из члана 75. став 1. тачка 1) Извод из регистра Агенције за привредне регистре, који је јавно доступан на интернет страници Агенције за привредне регистре

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.

Ако се у држави у којој понуђач има седиште не издају тражени докази, 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.

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.

Докази о испуњености услова могу се доставити у неовереним копијама, а Наручилац може 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. Изабрани понуђач ће, у року од најмање пет дана од дана пријема писаног позива Наручиоца, доставити на увид тражени оригинал или оверену копију доказа о испуњености услова из чл. 75. и 76. ЗЈН. Ако понуђач у остављеном року не достави на увид оригинал или оверену копију тражених доказа, Наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.

Наручилац задржава право провере достављених доказа од стране понуђача. Уколико се том приликом установи да копија траженог доказа не одговара у потпуности оригиналу тог доказа, понуда ће се одбити као неприхватљива.

Наручилац неће одбити понуду као неприхватљиву, уколико не садржи доказ одређен конкурсном документацијом, ако понуђач наведе у понуди интернет страницу на којој су подаци који су тражени у оквиру услова јавно доступни.

Понуда мора да садржи све доказе тражене Конкурсном документацијом као и попуњене, потписане и оверене обрасце из Конкурсне документације.

Обрасце који су у конкретном случају неприменљиви, понуђач није у обавези да потпише, овери и достави.

На сваком образцу Конкурсне документације је наведено ко је дужан да образац овери печатом и потпише и то:

- Уколико понуду подноси понуђач који наступа самостално, сваки образац мора бити оверен и потписан од стране овлашћеног лица понуђача;
- Уколико понуду подноси понуђач који наступа са подизвођачем, образци који се односе на подизвођаче могу бити оверени и потписани од стране овлашћеног лица понуђача или од стране овлашћеног лица подизвођача.
- Уколико понуду подноси група понуђача, образци који се односе на члана групе могу бити оверени и потписани од стране овлашћеног лица носиоца посла или овлашћеног лица члана групе понуђача.

Понуђач је дужан да без одлагања писмено 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.

3 КРИТЕРИЈУМ ЗА ДОДЕЛУ УГОВОРА

Критеријум за доделу уговора је **најнижа понуђена цена**.

У ситуацији када постоје две или више понуда са истом понуђеном ценом избор најповољније понуде ће се извршити на тај начин што ће бити изабрана понуда понуђача који је тражио мањи износ аванса.

У ситуацији када два или више понуђача који су понудили исту цену траже исти износ аванса, избор најповољније понуде ће се извршити на тај начин што ће бити изабрана понуда понуђача који је понудио дужи гарантни рок .

Уколико ни након примене горе наведеног резервног елемента критеријума није могуће донети одлуку о додели уговора, Наручилац ће уговор доделити понуђачу који буде извучен путем жреба. Наручилац ће писмено обавестити све понуђаче који су поднели понуде о датуму када ће се одржати извлачење путем жреба. Жребом ће бити обухваћене само оне понуде које имају једнаку најнижу понуђену цену, исти износ траженог аванса и исти гарантни рок. Извлачење путем жреба Наручилац ће извршити јавно, у присуству понуђача и то тако што ће називе понуђача исписати на одвојеним папирима, који су исте величине и боје, те ће све те папире ставити у кутију одакле ће извући само један папир. Понуђачу чији назив буде на извученом папиру ће бити додељен уговор. О поступку жребања водиће се записник. Понуђачима који не присуствују овом поступку, Наручилац ће доставити записник извлачења путем жреба.

Уколико се неко од позваних понуђача не одазове позиву за жребање, чланови Комисије за јавну набавку ће пред присутним овлашћеним представницима понуђача у празне коверте убацили листиће са називом одсутних понуђача и те коверте ће учествовати у поступку жребања заједно са ковертама присутних овлашћених представника понуђача. На исти начин ће се поступати ако не дође ниједан понуђач.

4 УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ

4.1 ПОДАЦИ О ЈЕЗИКУ НА КОМЕ ПОНУДА МОРА БИТИ САСТАВЉЕНА

Понуда и докази који се подносе уз понуду морају бити састављени на српском језику. Поступак се води на српском језику.

4.2 НАЧИН ПОДНОШЕЊА ПОНУДЕ

Понуде се припремају у складу са позивом за подношење понуда објављеним на Порталу јавних набавки, интернет сајту Наручиоца, Порталу службених гласила Републике Србије и база прописа и у складу са Конкурсном документацијом. Конкурсна документација се преузима преко Портала јавних набавки и интернет сајта Наручиоца www.privreda.gov.rs.

Понуде се подносе у затвореној коверти са знаком - Понуда за **ЈАВНУ НАБАВКУ БРОЈ: 26/2016 – Санација коловоза у улици Фрање Клуза, град Зрењанин (НЕ ОТВАРАТИ)**.

Понуђач је дужан да на полеђини коверте или кутије наведе назив и адресу понуђача, телефон и контакт особу.

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.

Понуде се достављају путем поште или лично сваког радног дана 07.30-15.30 часова, на адресу Наручиоца – Министарство привреде, Београд, Кнеза Милоша бр.20.

Крајњи рок за достављање понуда је **27. октобар 2016. године** до 9.00 часова.

Понуда која стигне после рока наведеног у претходном ставу сматраће се неблагоприятном. Неблаговремена понуда неће се отворати и по окончању поступка отварања ће бити враћена понуђачу, са знаком да је понуда поднета неблагоприятно.

Јавно отварање понуда ће се обавити **27. октобра 2016. године** у 11.00 часова у просторијама Наручиоца - Министарство привреде, Сектор за инвестиције у инфраструктурне пројекте, Београд, Влајковићева 10, уз присуство овлашћених представника понуђача.

Представник понуђача је дужан да, пре почетка отварања понуда, Комисији за јавну набавку достави пуномоћје за учешће у поступку отварања понуда.

Пуномоћје се доставља у писаној форми и мора бити заведено код понуђача, оверено печатом и потписано од стране овлашћеног лица понуђача.

4.3 ПОДАЦИ О ОБАВЕЗНОЈ САДРЖИНИ ПОНУДЕ

Обавезну садржину понуде чине сви докази тражени Конкурсном документацијом као и попуњени, потписани и оверени обрасци из Конкурсне документације.

4.4 ПОНУДА СА ВАРИЈАНТАМА

Понуда са варијантама није дозвољена.

4.5 НАЧИН ИЗМЕНЕ, ДОПУНЕ И ОПОЗИВА ПОНУДЕ

У року за подношење понуде понуђач може да измени, допуни или опозове 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 Наручиоца – Министарство привреде, Београд, Кнеза Милоша бр.20, са знаком:

Измена понуде за јавну набавку 26/2016 – Санација коловоза у улици Фрање Клуза, град Зрењанин - НЕ ОТВАРАТИ или

Допуна понуде за јавну набавку 26/2016 – Санација коловоза у улици Фрање Клуза, град Зрењанин - НЕ ОТВАРАТИ или

Опозив понуде за јавну набавку 26/2016 – Санација коловоза у улици Фрање Клуза, град Зрењанин -НЕ ОТВАРАТИ или

Измена и допуна понуде за јавну набавку 26/2016 – Санација коловоза у улици Фрање Клуза, град Зрењанин - 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.

Промена првобитно понуђене цене није дозвољена у форми одобравања попушта на понуђену цену већ искључиво у форми измене понуде за јавну набавку 26/2016

Уколико се измена понуде односи на понуђену цену, цена мора бити изражена у динарском износу, а не у процентима. Измењену цену доставити на обрасцу понуде уз приложени предмер и предрачун радова који је усклађен са изменом понуде.

4.6 САМОСТАЛНО ПОДНОШЕЊЕ ПОНУДЕ

Понуду може поднети понуђач који наступа самостално.

Понуђач је дужан да испуни обавезне и додатне услове, у свему на начин дефинисан у тачки 2. Услови за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. и 76. ЗЈН и упутство како се доказује испуњеност тих услова.

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.

4.7 ПОНУДА СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ

Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем дужан је да у Обрасцу понуде наведе да понуду подноси са подизвођачем, 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.

Подизвођач је дужан да испуни обавезне услове, у свему на начин дефинисан у тачки 2. Услови за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. и 76. ЗЈН и упутство како се доказује испуњеност тих услова.

Понуђач у Обрасцу понуде наводи назив и седиште подизвођача, уколико ће делимично извршење набавке поверити подизвођачу.

Понуђач у потпуности одговара Наручиоцу и Кориснику за извршење обавеза из поступка јавне набавке, односно извршење уговорних обавеза, без обзира на број подизвођача.

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

4.8 ЗАЈЕДНИЧКА ПОНУДА

Понуду може поднети група понуђача као заједничку понуду.

Сваки понуђач из групе понуђача је дужан да испуни обавезне услове, у свему на начин дефинисан у тачки 2. Услови за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. и 76. ЗЈН и упутство како се доказује испуњеност тих услова док додатне услове испуњавају и доказују заједно, на начин дефинисан истом тачком Конкурсне документације.

Саставни део заједничке понуде је споразум којим се понуђачи из групе међусобно и према Наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке, а који обавезно садржи:

- 1) податке о члану групе који ће бити носилац посла, односно који ће поднети понуду и који ће заступати групу понуђача пред Наручиоцем;
- 2) опис послова сваког од понуђача из групе понуђача у извршењу уговора.

Понуђачи који поднесу заједничку понуду одговарају неограничено солидарно према Наручиоцу и Кориснику.

Задруга може поднети понуду самостално, у своје име, а за рачун задругара или заједничку понуду у име задругара.

Ако задруга подноси понуду у своје име за обавезе из поступка јавне набавке и уговора о јавној набавци одговара задруга и задругари у складу са ЗЈН.

Ако задруга подноси заједничку понуду у име задругара за обавезе из поступка јавне набавке и уговора о јавној набавци неограничено солидарно одговарају задругари.

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

Захтеви у погледу начина, рока и услова плаћања

Плаћање се врши уплатом на рачун понуђача.

Рок плаћања је до 45 дана од дана пријема оверене авансне, привремене односно окончане ситуације, уз важеће банкарске гаранције и полису осигурања.

Понуђачу је дозвољено да захтева аванс до 25% вредности понуде без ПДВ.

Захтеви у погледу гарантног рока

Минимални гарантни рок за изведене радове износи две године рачунајући од дана примопредаје радова. За уграђене материјале важи гарантни рок у складу са условима произвођача, који тече од дана извршене примопредаје радова Кориснику.

Захтев у погледу рока извођења радова

Рок за извођење радова максимално 45 календарских дана.

Захтев у погледу рока важења понуде

Рок важења понуде је 90 дана од дана отварања понуда.

У случају истека рока важења понуде, Наручилац ће у писаном облику тражити од понуђача продужење важења понуде. Понуђач који прихвати захтев за продужење рока важења понуде не може мењати понуду.

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

Цена мора бити исказана у динарима, са и без пореза на додату вредност, са урачунатим свим трошковима које понуђач има у реализацији јавне набавке, с тим да ће се за оцену понуде узимати у обзир цена без пореза на додату вредност.

Цена је фиксна и не може се мењати.

Ако је у понуди исказана неубичајено ниска цена, Наручилац ће поступити у складу са чланом 92. ЗЈН.

Цену је потребно изразити нумерички и текстуално, при чему текстуално изражена цена има предност у случају несагласности.

4.11 ПОДАЦИ О ВРСТИ, САДРЖИНИ, НАЧИНУ ПОДНОШЕЊА, ВИСИНИ И РОКОВИМА ОБЕЗБЕЂЕЊА ИСПУЊЕЊА ОБАВЕЗА ПОНУЂАЧА

Понуђач је у обавези да уз понуду достави банкарску гаранцију за озбиљност понуде и писма о намерама банке за издавање банкарских гаранција и то:

- 1. Банкарску гаранцију за озбиљност понуде** – оригинал, у износу од 2 % од укупне вредности понуде без ПДВ са роком важења 90 дана од дана јавног отварања понуда, која мора бити неопозива, без права на приговор, безусловна и платива на први позив – оригинал - у корист Министарства привреде, Београд, Кнеза Милоша бр. 20, ПИБ 108213421, матични број 17862154, број рачуна: 840-1620-21.
Наручилац ће банкарску гаранцију за озбиљност понуде активирати у следећим случајевима:
 - а) ако понуђач чија је понуда изабрана као најповољнија одбије да закључи уговор о јавној набавци
 - б) ако изабрани понуђач у року од 15 дана од дана закључења уговора, Наручиоцу не достави банкарску гаранцију за повраћај аванса и банкарску гаранцију за добро извршење посла;
 - в) ако изабрани понуђач у року од 15 дана од дана закључења уговора, Наручиоцу не достави полису осигурања за објекат у изградњи и полису

осигурања од одговорности за штету причињену трећим лицима и стварима трећих лица.

2. **Писма о намерама банке за издавање банкарских гаранција - оригинал**, које морају бити неопозиве, без права на приговор, безусловне и плативе на први позив и то:

а) Писмо о намерама банке за издавање банкарске гаранције за повраћај аванса у висини траженог аванса без ПДВ и са роком важења до коначног извршења посла

б) Писмо о намерама банке за издавање банкарске гаранције за добро извршење посла у износу од 10% од вредности уговора без ПДВ и са роком важења најмање 30 дана дуже од истека рока за коначно извршење посла.

в) Писмо о намерама банке за издавање банкарске гаранције за отклањање грешака у гарантном року у корист Корисника – Град Зрењанин, Зрењанин, Трг слободе бр. 10, ПИБ 102506213, матични број 08002266, у износу од 5% од вредности уговора без ПДВ и са роком важења пет дана дужим од уговореног гарантног рока.

Напомена: износи наведени у писму о намерама банке могу бити изражени номинално или процентуално од вредности понуде. Уколико понуђач не захтева аванс, није потребно да доставља Писмо о намерама банке за издавање банкарске гаранције за повраћај аванса.

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

Наручилац је дужан да:

- 1) чува као поверљиве све податке о понуђачима садржане у понуди које је као такве, у складу са ЗЈН, понуђач означио у понуди;
- 2) одбије давање информације која би значила повреду поверљивости података добијених у понуди;
- 3) чува као пословну тајну имена, заинтересованих лица, понуђача, као и податке о поднетим понудама, до отварања понуда.

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 понуде.

4.13 ДОДАТНЕ ИНФОРМАЦИЈЕ ИЛИ ПОЈАШЊЕЊА У ВЕЗИ СА ПРИПРЕМАЊЕМ ПОНУДА, ОБИЛАЗАК ЛОКАЦИЈЕ

Заинтересовано лице може, у писаном облику (путем поште на адресу Наручиоца, електронске поште на имејл miranda.vucenovic@privreda.gov.rs или факсом

на број 011-333-4157) 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 пет дана пре истека рока за подношење понуде. Особа за контакт је Миранда Вученовић, сваког радног дана 07.30 – 15.30 часова.

Тражење додатних информација или појашњења телефоном није дозвољено.

Додатне информације или појашњења упућују се са напоменом „Захтев за додатним информацијама или појашњењима конкурсне документације, ЈН број 26/2016.

Наручилац ће у року од три дана од дана пријема захтева, објавити одговор на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници.

Понуђач је дужан да се увери у све услове градње, техничку документацију, као и да стекне комплетан увид у све информације које су неопходне за припрему понуде, на локацији на којој ће се радови и изводити. Обилазак локације и увид у постојећу документацију биће организован у договору са особом задуженом за обилазак локације, а то је Тихомир Исаков, телефон 064/863-1900, у периоду од 8.00 до 15.00 часова.

4.14 ИЗМЕНЕ И ДОПУНЕ КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

Ако у року предвиђеном за подношење понуде измени или допуни Конкурсну документацију, Наручилац ће измене и допуне Конкурсне документације објавити на Порталу јавних набавки и интернет адреси Наручиоца www.privreda.gov.rs

Ако Наручилац измени или допуни Конкурсну документацију осам 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.

Понуде се припремају у складу са Конкурсном документацијом и изменама и допунама Конкурсне документације.

Измене и допуне Конкурсне документације важиће само уколико су учињене у писаној форми. Усмене изјаве или изјаве дате на било који други начин од стране Наручиоца, неће ни у ком погледу обавезивати Наручиоца.

4.15 КОМУНИКАЦИЈА

Комуникација у поступку јавне набавке одвија се писаним путем, односно путем поште, електронске поште или факсом, као и објављивањем од стране Наручиоца на Порталу јавних набавки и интернет адреси Наручиоца www.privreda.gov.rs

Ако је документ из поступка јавне набавке достављен од стране Наручиоца или понуђача путем електронске поште или факсом, 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 и да учини када је то неопходно као доказ да је извршено достављање.

4.16 ДОДАТНА ОБЈАШЊЕЊА, КОНТРОЛА И ДОПУШТЕНЕ ИСПРАВКЕ

Наручилац може да захтева од понуђача додатна објашњења која ће му помоћи при прегледу, вредновању и упоређивању понуда, а може да врши и контролу (увид) код понуђача, односно његових подизвођача.

Наручилац може, уз сагласност понуђача, да изврши исправке рачунских грешака уочених приликом разматрања понуде по окончаном поступку отварања понуда, узимајући као релевантну цену по јединици мере.

Проверу рачунске тачности понуда и грешке, уколико их буде, Наручилац ће исправљати на следећи начин:

Уколико постоји разлика у износу израженом бројем и словима, износ изражен словима сматраће се тачним.

Уколико није тачан производ јединичне цене и количине, јединична цена ће се сматрати тачном, осим у износима који су дати паушално.

Уколико цена за неку позицију није дата сматраће се да је вредност радова на тој позицији укључена у вредност других радова.

Уколико понуђач начини грешку у попуњавању, потребно је да исту избели и правилно попуни, а место начињене грешке парафира и овери печатом.

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

4.17 НЕУОБИЧАЈЕНО НИСКА ЦЕНА

Наручилац може да одбије понуду због неувобичајено ниске цене.

Неувобичајено ниска цена у смислу ЗЈН је понуђена цена која значајно одступа у односу на тржишно упоредиву цену и изазива сумњу у могућност извршења јавне набавке у складу са понуђеним условима.

Ако Наручилац оцени да понуда садржи неувобичајено ниску цену, захтеваће од понуђача детаљно образложење свих њених саставних делова које сматра меродавним, а нарочито наводе у погледу економике начина градње, производње или изабраних техничких решења, у погледу изузетно повољних услова који понуђачу стоје на располагању за извршење уговора или у погледу оригиналности производа, услуга или радова које понуђач нуди.

4.18 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:

- 1) поступао супротно забрани из чл. 23. и 25. ЗЈН;
- 2) учинио повреду конкуренције;
- 3) доставио неистините податке у понуди или без оправданих разлога одбио да закључи уговор о јавној набавци, након што му је уговор додељен;
- 4) 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;
- 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.

Наручилац може одбити понуду ако поседује доказ - правоснажну судску одлуку или коначну одлуку другог надлежног органа који се односи на поступак који је спровео или уговор који је закључио и други наручилац ако је предмет јавне набавке истоврстан.

4.19 ПОШТОВАЊЕ ОБАВЕЗА КОЈЕ ПРОИЗЛАЗЕ ИЗ ВАЖЕЋИХ ПРОПИСА

Понуђач је дужан да поштује све обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине-

Понуђач не сме имати забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде.

4.20 КОРИШЋЕЊЕ ПАТЕНТА И ОДГОВОРНОСТ ЗА ПОВРЕДУ ЗАШТИЋЕНИХ ПРАВА ИНТЕЛЕКТУАЛНЕ СВОЈИНЕ ТРЕЋИХ ЛИЦА

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

4.21 НАЧИН И РОК ЗА ПОДНОШЕЊЕ ЗАХТЕВА ЗА ЗАШТИТУ ПРАВА ПОНУЂАЧА

Поступак заштите права понуђача регулисан је одредбама чл. 138. - 166. ЗЈН.

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

Захтев за заштиту права подноси се Наручиоцу, а копија се истовремено доставља Републичкој комисији.

Наручиоцу се захтев за заштиту права предаје непосредно или електронском поштом на имејл miranda.vucenovic@privreda.gov.rs, факсом на број 011/333-4157 или препорученом пошиљком са повратницом на адресу Наручиоца.

Захтев за заштиту права се може поднети у току целог поступка јавне набавке, против сваке радње Наручиоца, осим уколико ЗЈН није другачије одређено.

О поднетом захтеву за заштиту права Наручилац ће обавестити све учеснике у поступку јавне набавке, односно објавити обавештење о поднетом захтеву на Порталу јавних набавки, најкасније у року од два дана од дана пријема захтева.

Уколико се захтевом за заштиту права оспорава врста поступка, садржина позива за подношење понуда или Конкурсне документације, захтев ће се сматрати благовременим уколико 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 и одлуке о обустави поступка, 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 захтева, 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. ЗЈН.

Наручилац ће објавити обавештење о поднетом захтеву за заштиту права на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници најкасније у року од два дана од дана пријема захтева за заштиту права.

4.22 САДРЖИНА ЗАХТЕВА ЗА ЗАШТИТУ ПРАВА

Захтев за заштиту права 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. ЗЈН;
- 7) потпис подносиоца.

Ако поднети захтев за заштиту права не садржи све обавезне елементе, Наручилац ће такав захтев одбацити закључком.

Наручилац закључак доставља подносиоцу захтева и Републичкој комисији у року од три дана од дана доношења.

Против закључка Наручиоца подносилац захтева може у року од три дана од дана пријема закључка поднети жалбу Републичкој комисији, док копију жалбе истовремено доставља Наручиоцу.

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 :

Потврда о извршеној уплати таксе која мора да 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;
- (3) износ таксе из члана 156. ЗЈН чија се уплата врши- 120.000,00 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; Министарство привреде; број или ознака јавне набавке поводом које се подноси захтев за заштиту права;
- (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**

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**

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**

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 НБС.

Више информација о уплати таксе за подношење захтева за заштиту права може се добити на интернет страници Републичке комисије за заштиту права у поступцима јавних набавки <http://www.kjn.gov.rs/ci/uputstvo-o-uplati-republicke-administrativne-takse.html>

4.23 РОК ЗА ДОНОШЕЊЕ ОДЛУКЕ О ДОДЕЛИ УГОВОРА

Рок за доношење одлуке о додели уговора је 25 дана од дана отварања понуда.

4.24 РОК У КОЈЕМ ЋЕ УГОВОР БИТИ ЗАКЉУЧЕН

Уговор о јавној набавци ће бити закључен са понуђачем којем је додељен уговор у року од осам дана од дана протеча рока за подношење захтева за заштиту права из члана 149. ЗЈН.

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.

4.25 ОБУСТАВА ЈАВНЕ НАБАВКЕ

Наручилац ће обуставити поступак јавне набавке уколико нису испуњени услови за доделу уговора из члана 107. ЗЈН.

Наручилац може да обустави поступак јавне набавке из објективних и доказивих разлога који се нису могли предвидети у време покретања поступка и који онемогућавају да се започети поступак оконча, или услед којих је престала потреба Наручиоца за предметном набавком због чега се неће понављати у току исте буџетске године односно у наредних шест месеци.

4.26 УВИД У ДОКУМЕНТАЦИЈУ

Понуђач има право да изврши увид у документацију о спроведеном поступку јавне набавке после доношења одлуке о додели уговора, односно одлуке о обустави поступка о чему може поднети писмени захтев наручиоцу путем електронске поште, поште и факсом.

Наручилац ће лицу из претходног става, омогућити увид у документацију и копирање документације из поступка о трошку подносиоца захтева, у року од два дана од дана пријема писаног захтева, уз обавезу да заштити податке у складу са чл. 14. и 15. ЗЈН.

4.27 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, оба наручиоца су дужна да понуђачу надокнаде трошкове прибављања средства обезбеђења, под условом да је понуђач тражио накнаду тих трошкова у понуди.

4.28 СПИСАК ОБРАЗАЦА КОЈИ ЧИНЕ САСТАВНИ ДЕО КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ (ПОНУДЕ)

	НАЗИВ ОБРАСЦА	БРОЈ ОБРАСЦА
1.	Образац понуде	ОБРАЗАЦ БР. 1
2.	Општи подаци о понуђачу	ОБРАЗАЦ БР. 2
3.	Општи подаци о члану групе понуђача	ОБРАЗАЦ БР. 3
4.	Изјава о посети локације	ОБРАЗАЦ БР. 4
5.	Изјава о одговорном извођачу	ОБРАЗАЦ БР. 5
6.	Списак изведених радова	ОБРАЗАЦ БР. 6
7.	Потврда о реализацији уговора	ОБРАЗАЦ БР. 7
8.	Изјава о расположивости техничке опреме	ОБРАЗАЦ БР. 8
9.	Модел уговора	ОБРАЗАЦ БР. 9
10.	Трошкови припреме понуде	ОБРАЗАЦ БР. 10
11.	Изјава о независној понуди	ОБРАЗАЦ БР. 11
12.	Изјава понуђача о поштовању важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне	ОБРАЗАЦ БР. 12
13.	Предмер и предрачун	ОБРАЗАЦ БР. 13

Образац 1.

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

Понуда број _____ од __. __. 2016. године
за јавну набавку 26/2016 – Санација коловоза у улици Фрање Клуза, град
Зрењанин

1) Општи подаци о понуђачу:

Скраћени назив: _____

Седиште и адреса: _____

Матични број: _____ ПИБ: _____

Мало, средње или велико предузеће: _____ (уписати)

а) понуђач који наступа самостално б) понуђач – носилац посла в) понуђач из
групе понуђача г) понуђач који наступа са подизвођачем д) подизвођач
(заокружити)

Скраћени назив: _____

Седиште и адреса: _____

Матични број: _____ ПИБ: _____

Мало, средње или велико предузеће: _____ (уписати)

а) понуђач који наступа самостално б) понуђач – носилац посла в) понуђач из
групе понуђача г) понуђач који наступа са подизвођачем д) подизвођач
(заокружити)

Скраћени назив: _____

Седиште и адреса: _____

Матични број: _____ ПИБ: _____

Мало, средње или велико предузеће: _____ (уписати)

а) понуђач који наступа самостално б) понуђач – носилац посла в) понуђач из
групе понуђача г) понуђач који наступа са подизвођачем д) подизвођач
(заокружити)

НАПОМЕНА: Образац копирати у потребном броју примерака у случају већег
броја понуђача из групе понуђача или подизвођача

2) Понуду број _____ од _____._____._____. године подносимо

а) самостално

б) као заједничку понуду

ц) са подизвођачем

Укупна цена без ПДВ	
Словима:	
Укупна цена са ПДВ	
Словима:	
Рок завршетка радова износи _____ календарских дана од дана увођења у посао (максимално 45 календарских дана)	
Гарантни рок за све радове је ____ године, од дана примопредаје радова (не краћи од 2 године)	
Важење понуде износи 90 дана од дана отварања понуда	
Тражени аванс (највише до 25%)	а) аванс _____% б) без аванса

3) Подаци о подизвођачу:

Назив подизвођача	Позиција радова које изводи	Вредност радова без ПДВ	Процент укупне вредности набавке који ће извршити подизвођач:

Датум: _____

Потпис овлашћеног лица

М.П.

Напомене: Образац понуде понуђач мора да попуни, овери печатом и потпише, чиме потврђује да су тачни подаци који су у обрасцу понуде наведени. Уколико понуђачи подnose заједничку понуду, група понуђача може да се определи да образац понуде потписују и печатом оверавају сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће попунити, потписати и печатом оверити образац понуде.

Образац 2.

ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ

Назив понуђача	
Седиште и адреса понуђача	
Одговорно лице – директор	
Особа за контакт	
Телефон	
Телефакс	
Имејл	
Текући рачун и банка	
Матични број	
Порески број – ПИБ	
ПДВ број	

Датум: _____

Потпис овлашћеног лица

М.П.

Образац попуњава понуђач који наступа самостално или понуђач-носилац посла.
Образац потписује и оверава овлашћено лице понуђача

Образац 3.

ОПШТИ ПОДАЦИ О ЧЛАНУ ГРУПЕ ПОНУЂАЧА

Назив члана групе понуђача	
Седиште и адреса члана групе понуђача	
Одговорно лице члана групе - директор	
Особа за контакт	
Телефон	
Телефакс	
Имејл	
Текући рачун и банка	
Матични број	
Порески број – ПИБ	
ПДВ број	

Датум: _____

Потпис овлашћеног лица

М.П. _____

Образац копирати у потребном броју примерака за сваког члана групе понуђача. Образац потписује и оверава овлашћено лице носиоца посла групе понуђача или овлашћено лице члана групе

Образац 4.

ИЗЈАВА ПОНУЂАЧА О ПОСЕТИ ЛОКАЦИЈЕ

Изјављујем да смо посетили локацију која је предмет јавне набавке број 26/2016 и стекли увид у техничку документацију и све информације које су неопходне за припрему понуде. Такође изјављујем да смо упознати са свим условима градње и да они, сада видљиви, не могу бити основ за било какве накнадне промене у цени.

Датум: _____

Потпис овлашћеног лица

М.П. _____

Образац потписује и оверава овлашћено лице понуђача уколико наступа самостално или са подизвођачима.

Уколико наступа у групи, образац потписује и оверава овлашћено лице носиоца посла групе понуђача или овлашћено лице члана групе.

Образац 5.**ИЗЈАВА О ОДГОВОРНОМ ИЗВОЂАЧУ**

Изјављујем да ће доле наведени одговорни извођачи радова бити расположиви у периоду извршења уговора за извођење радова на санацији коловоза у улици Фрање Клуза, град Зрењанин:

Бр.	Име и презиме	Број лиценце	Назив понуђача (члана групе понуђача) који ангажује одговорног извођача:	Основ ангажовања: 1. Запослен код понуђача 2. Ангажован уговором
1.				
2.				
3.				

Датум: _____

Потпис овлашћеног лица

М.П.

Образац копирати у потребном броју примерака.

Образац потписује и оверава овлашћено лице понуђача уколико наступа самостално или са подизвођачима. Уколико наступа у групи, образац потписује и оверава овлашћено лице носиоца посла групе понуђача или овлашћено лице члана групе.

Напомена: Последњу колону: Основ ангажовања попунити тако, што се за запослене уноси број - 1, а за ангажоване уговором број - 2.

Образац 6.**СПИСАК ИЗВЕДЕНИХ РАДОВА**

Наручилац	Период извођења радова	Врста радова	Вредност изведених радова (без ПДВ)
УКУПНО изведених радова без ПДВ:			

Датум: _____

Потпис овлашћеног лица

М.П.

Образац копирати у потребном броју примерака за сваког члана групе понуђача. Образац потписује и оверава овлашћено лице понуђача уколико наступа самостално или са подизвођачима. Образац потписује и оверава овлашћено лице носиоца посла групе понуђача или овлашћено лице члана групе.

Образац 7.

ПОТВРДА О РЕАЛИЗАЦИЈИ УГОВОРА

Назив наручиоца

Адреса

Овим потврђујемо да је понуђач

из

ул. _____

за потребе Наручиоца

а) самостално; б) као носилац посла; в) као члан групе; г) као подизвођач

(заокружити одговарајући начин наступања)

квалитетно и у уговореном року извео радове

(навести врсту радова)

у вредности од укупно _____ динара без ПДВ,

односно у вредности од укупно _____ динара са

ПДВ, а на основу уговора број _____ од

_____.

Ова потврда се издаје ради учешћа на тендеру и у друге сврхе се не може користити.

Контакт особа Наручиоца: _____,

Телефон: _____

Датум: _____

Потпис овлашћеног лица Наручиоца

М.П.

Образац копирати у потребном броју примерака.

Образац 8.**ИЗЈАВА О РАСПОЛОЖИВОСТИ ТЕХНИЧКЕ ОПРЕМЕ**

Изјављујемо да имамо у власништву, односно закупу или лизингу и у исправном стању захтевани технички капацитет за јавну набавку број 26/2016 – Санација коловоза у улици Фрање Клуза, град Зрењанин и да ће наведена опрема бити на располагању за све време извођења радова који су предмет ове јавне набавке

Ред. бр.	Техничко средство	Ком.	Редни број и бр. стране са пописне листе	Број уговора о лизингу или закупу	Уписати у чијем је власништву техничко средство
1.	Камион кипер	4			
2.	Багер	1			
3.	Грејдер	1			
4.	Финишер	1			
5.	Ваљак	2			

Датум: _____

Потпис овлашћеног лица

М.П. _____

Образац копирати у потребном броју примерака за сваког члана групе понуђача. Образац потписује и оверава овлашћено лице овлашћеног члана групе понуђача или овлашћено лице члана групе. Образац потписује и оверава овлашћено лице понуђача уколико наступа самостално или са подизвођачима.

Образац 9.

МОДЕЛ УГОВОРА О ИЗВОЂЕЊУ РАДОВА

Уговорне стране :

- 1. Република Србија – Министарство привреде,** Београд, Ул. Кнеза Милоша бр. 20, ПИБ 108213421, матични број 17862154, жиро рачун 840-1620-21 (у даљем тексту: Наручилац), које заступа министар Горан Кнежевић
- 2. Република Србија – Град Зрењанин,** Зрењанин, Трг слободе бр. 10, ПИБ 102506213, матични број 08002266, жиро рачун 840-28640-53 (у даљем тексту: Корисник), кога заступа градоначелник Чедомир Јањић
- 3. Привредно друштво / носилац посла**
_____, Ул. _____,
_____ бр. _____, ПИБ _____,
матични број _____, рачун бр. _____
отворен код пословне банке _____;
члан _____ групе _____,
_____, Ул. _____ бр. _____, ПИБ _____,
_____ матични број _____;
члан _____ групе _____,
_____, Ул. _____ бр. _____, ПИБ _____,
_____ матични број _____;
члан _____ групе _____,
_____, Ул. _____ бр. _____, ПИБ _____,
_____ матични број _____,
(у даљем тексту: Извођач), које заступа директор _____

УВОДНИ ДЕО

- На основу Уредбе о утврђивању Програма подршке унапређења локалне и регионалне инфраструктуре - Градимо заједно - ЕИБ 8 („Службени гласник РС”, број 10/16) и Јавног позива за пријаву пројекта („Службени гласник РС”, број 10/16), Министарство привреде је донело Одлуку о распореду и коришћењу средстава за подршку унапређења локалне и регионалне инфраструктуре - Градимо заједно - ЕИБ 8 број: 401-00-2017/2016-11 од 27. јула 2016. године („Службени гласник РС“ број 65/16), којом су распоређена средства за реализацију пројекта - Санација коловоза у улици Фрање Клуза, град Зрењанин;
- Наручилац је у отвореном поступку јавне набавке број 26/2016, донео Одлуку о додели уговора број _____ од _____ 2016. године (*понуђава Наручилац*) и изабрао Извођача као најповољнијег понуђача за извођење радова на санацији коловоза у улици Фрање Клуза, град Зрењанин.

ПРЕДМЕТ УГОВОРА

Члан 1.

Предмет Уговора је санација коловоза у улици Фрање Клуза, град Зрењанин, у свему према Понуди број _____ од ____.2016. године, која је саставни део овог уговора.

ВРЕДНОСТ УГОВОРА

Члан 2.

Цена за извођење радова из члана 1. Уговора износи _____ динара без ПДВ односно _____ динара са ПДВ.

Укупан износ средстава из става 1. овог члана обезбеђен је на следећи начин:

- износ од _____ динара без ПДВ (*попуњава Наручилац*) обезбеђен је Законом о буџету Републике Србије за 2016. годину („Службени гласник РС”, број 103/15), у члану 8, у оквиру Раздела 20 - Министарство привреде, Програм 1505 – Регионални развој, функција 411 – Општи економски и комерцијални послови, Пројекат 4001 - Подршка развоју локалне и регионалне инфраструктуре, економска класификација 511 - Зграде и грађевински објекти, извор финансирања 11 – Примања од иностраних задуживања, која представљају средства зајма Европске инвестиционе банке намењена реализацији финансијског уговора „Зајам за општинску и регионалну инфраструктуру”;
- износ од _____ динара без ПДВ (*попуњава Наручилац*) обезбеђен је Одлуком о буџету града Зрењанина за 2016. године („Службени лист града Зрењанина“ број 33/15 и 21/16) у оквиру раздела 4 – Градска управа, Глава 4.12 – ЈП „Дирекција за изградњу и уређење града Зрењанина“, пројекат: „Изградња путева и улица на територији града Зрењанина“, позиција 441 – Зграде и грађевински објекти
- износ од _____ динара на име ПДВ на целокупну вредност Уговора (*попуњава Наручилац*) обезбеђен је Одлуком о буџету града Зрењанина за 2016. године („Службени лист града Зрењанина“ број 33/15 и 21/16) у оквиру раздела 4 – Градска управа, Глава 4.12 – ЈП „Дирекција за изградњу и уређење града Зрењанина“, пројекат: „Изградња путева и улица на територији града Зрењанина“, позиција 441 – Зграде и грађевински објекти.

Обавезу обрачуна и плаћања ПДВ на целокупну вредност Уговора сноси Корисник као порески дужник.

Уговорена цена је фиксна по јединици мере и не може се мењати услед повећања цене елемената на основу којих је одређена односно због наступања промењених околности.

Осим вредности рада, добара и услуга неопходних за извршење Уговора, цена обухвата и све зависне трошкове Извођача до примопредаје радова а посебно трошкове извођења свих припремних и завршних радњи, организације, чувања и обезбеђења градилишта, помоћних материјала и опреме, мера за омогућавање безбедног и несметаног одвијања саобраћаја током извођења радова. Обезбеђење градилишта саобраћајном сигнализацијом у току извођења радова је у обавези Корисника и не урачунава се у цену.

НАЧИН ПЛАЋАЊА

Члан 3.

Наручилац се обавезује да, од износа без ПДВ из члана 2. став 1. Уговора, Извођачу исплати износ од _____ (попуњава Наручилац) динара а Корисник износ од _____ (попуњава Наручилац) динара.

Корисник се обавезује на плаћање ПДВ на целокупну вредност Уговора, а по основу сваке испостављене ситуације.

Уговорне стране су сагласне да се плаћање Извођачу врши на следећи начин:

-аванс у висини од ___ % од уговорене вредности без ПДВ што износи _____ динара, у року до 45 дана од дана пријема оверене авансне ситуације/авансног рачуна, уз услов да је Наручиоцу достављена банкарска гаранција за повраћај аванса, у складу са чланом 12. Уговора. Аванс се мора оправдати најкасније са последњом привременом ситуацијом;

- по испостављеним овереним привременим ситуацијама и окончаној ситуацији, уз важеће банкарске гаранције и полисе осигурања, у року до 45 дана од дана пријема оверене ситуације. Укупна вредност привремених ситуација не може бити већа од 90% вредности уговорених радова без ПДВ.

Комплетну документацију неопходну за оверу ситуације: листове грађевинског дневника, листове грађевинске књиге, одговарајуће атесте за уграђени материјал и набавку опреме, динамички план са пресеком стања радова и предлог мера за отклањање евентуалних кашњења у реализацији и другу документацију Извођач доставља стручном надзору, с тим да се у супротном неће извршити плаћање тих позиција, што Извођач признаје без права на приговор.

Уколико Извођач не достави ситуацију са свим прилозима из претходног става овог члана, Наручилац и/или Корисник неће извршити плаћање позиција за које није достављена комплетна документација.

РОК ЗА ИЗВОЂЕЊЕ РАДОВА

Члан 4.

Извођач се обавезује да радове који су предмет овог уговора изведе у року од _____ календарских дана, рачунајући од дана увођења у посао.

Увођење у посао се врши у присуству представника Наручиоца, Корисник , Извођача и стручног надзора, након испуњења следећих услова:

-да је Корисник предао Извођачу инвестиционо техничку документацију и грађевинску дозволу;

- да је Корисник обезбедио Извођачу несметан прилаз градилишту;
- да је Извођач Наручиоцу доставио банкарску гаранцију за добро извршење посла;
- да је Извођач Наручиоцу доставио полису осигурања за објекат у изградњи и полису осигурања од одговорности за штету причињену трећим лицима и стварима трећих лица.

Датум увођења у посао уписује се у грађевински дневник.

Члан 5.

Извођач је дужан да одмах писмено обавести Наручиоца и Корисника о околностима које онемогућавају или отежавају извођење радова, о привременом обустављању радова, и о настављању радова по престанку сметњи због којих је извођење радова обустављено.

Извођач може привремено обуставити радове искључиво уз сагласност надзорног органа. Извођач је дужан да настави извођење радова по престанку сметње због које су радови обустављени.

Период обуставе радова мора бити уписан у грађевински дневник, потписан и оверен од стране одговорног лица Извођача и стручног надзора и једино у том случају не утиче на уговорени рок извођења радова.

На основу евидентиране обуставе радова кроз књигу инспекције и грађевински дневник, приликом коначног обрачуна утврдиће се да ли су радови изведени у уговореном року.

Члан 6.

Захтев за продужење уговореног рока са писаном сагласношћу стручног надзора и Корисника и пратећом документацијом, Извођач подноси Наручиоцу у року од три дана од сазнања за околност које онемогућавају завршетак радова у уговореном року, а најкасније пет дана пре истека коначног рока за завршетак радова. Уговорени рок се не може продужити без сагласности Наручиоца.

Уговорени рок је продужен када уговорне стране у форми анекса овог уговора о томе постигну писани споразум.

Извођач је дужан да, у уговореном року односно без права на продужење уговореног рока, изведе вишак радова до 10 % од уговорених количина.

У случају да Извођач не испуњава предвиђену динамику, обавезан је да уведе у рад више извршилаца, без права на захтевање повећаних трошкова или посебне накнаде.

УГОВОРНА КАЗНА

Члан 7.

Уколико Извођач не заврши радове који су предмет овог уговора у уговореном року, Наручилац и Корисник могу наплатити уговорну казну умањењем износа који је исказан у окончаној ситуацији.

Висина уговорне казне износи 0,1% од уговорене вредности без ПДВ за сваки дан закашњења, с тим што укупан износ казне не може бити већи од 5 % од вредности уговорених радова без ПДВ.

Ако су Наручилац или Корисник због закашњења у извођењу или предаји изведених радова, претрпели штету која је већа од износа уговорне казне, могу захтевати накнаду штете, односно поред уговорне казне и разлику до пуног износа претрпљене штете. Постојање и износ штете Наручилац и Корисник морају да докажу.

ОБАВЕЗЕ ИЗВОЂАЧА

Члан 8.

Осим обавеза које су утврђене другим одредбама овог уговора, Извођач има обавезу:

- да радове који су предмет овог уговора изведе у складу са Понудом из члана 1. Уговора, важећим техничким и другим прописима који регулишу предметну материју, грађевинском дозволом, инвестиционо-техничком документацијом и овим уговором;

- да обезбеди радну снагу, материјал, грађевинску и другу опрему, изврши припремно-завршне и остале радове и све друго неопходно за коначно извршење Уговора;

- да по пријему инвестиционо-техничке документације исту прегледа и у року од 7 (седам) дана достави примедбе у писаном облику Наручиоцу и Кориснику на разматрање и даље поступање. Неблаговремено уочене или достављене примедбе, које нису могле остати непознате да су на време сагледане, неће бити узете у обзир нити ће имати утицаја на рок за извођење радова;

- да пре почетка радова потпише главни пројекат/пројекат за извођење и Наручиоцу достави решење о именовану одговорног извођача радова;

- да о свом трошку обезбеди и истакне на видном месту градилишну таблу, са свим прописаним подацима која табла мора да садржи;

- да обезбеди услове за извођење радова, према усвојеном детаљном динамичком плану, по свим временским условима;

- да обезбеди безбедност свих лица на градилишту, као и одговарајуће чување и обезбеђење градилишта као и складишта материјала и слично, тако да се Наручилац и Корисник ослобађају свих одговорности према државним органима и трећим лицима, што се тиче безбедности, прописа о заштити животне средине и радно-правних прописа за време укупног трајања извођења радова до предаје радова Кориснику и Наручиоцу;

- да се строго придржава прописаних мера за заштиту здравља и безбедности на раду за све своје запослене и сва друга лица на градилишту или на другим местима на којима могу бити угрожена;

- да обезбеди услове за вршење стручног надзора на објекту;

- да уредно води сву документацију предвиђену законом и другим прописима, који регулишу ову област;

- да поступа по свим основаним примедбама и захтевима Наручиоца и Корисника датим на основу извршеног надзора и да у зависности од конкретне ситуације, о свом трошку, изврши поправку или рушење или поновно извођење радова, замену набављеног или уграђеног материјала, опреме, уређаја и постројења или убрзања извођења радова када је запао у доцњу у погледу уговорених рокова извођења радова;

- да гарантује квалитет изведених радова, употребљеног материјала и набављене опреме, с тим да отклањању недостатка у гарантном року за изведене радове Извођач мора да приступи у року од 5 дана по пријему писаног позива од стране Корисника;

- да отклони сву штету коју учини за време извођења радова на објекту – локацији извођења радова и на суседним објектима;

- да по завршеним радовима одмах обавести Наручиоца и Корисника да је завршио радове и да је спреман за њихов пријем.

Члан 9.

Извођач је у обавези да у року од 15 дана од дана закључења Уговора достави детаљан динамички план који мора садржати и следеће позиције, прва: припрема и формирање градилишта и последња: отклањање недостатака, у шест примерака, по два за Наручиоца, Корисника и стручни надзор.

Саставни део динамичког плана су: план ангажовања потребне радне снаге, план ангажовања потребне механизације и опреме на градилишту, план набавке потребног материјала, финансијски план реализације извођења радова, пројекат организације градилишта.

Извођач је у обавези да уведе у рад више смена, продужи смену или уведе у рад више извршилаца, без права на повећање трошкова или посебне накнаде за то, уколико не испуњава предвиђену динамику.

ОБАВЕЗЕ НАРУЧИОЦА И КОРИСНИКА

Члан 10.

Осим обавеза које су утврђене другим одредбама овог уговора, Наручилац има обавезу:

- да Извођачу плати уговорену цену под условима и на начин одређен чл. 2. и 3. овог уговора;
- да присуствује увођењу Извођача у посао;
- да учествује у раду комисије за примопредају радова и коначни обрачун са Корисником, стручним надзором и Извођачем.

Осим обавеза које су утврђене другим одредбама овог уговора, Корисник има обавезу:

- да приликом закључења Уговора, Извођачу преда инвестиционо-техничку документацију и грађевинску дозволу;
- да најкасније 15 дана од закључења Уговора достави надлежној инспекцији рада пријаву градилишта, а копију пријаве постави на видно место на градилишту;
- да Извођача уведе у посао као и да му обезбеди несметан прилаз градилишту;
- да пре почетка рада на градилишту писменим актом одреди координатора за безбедност и здравље на раду у фази извођења радова и да обезбеди израду Плана превентивних мера, уколико је то предвиђено важећим прописима;
- да Извођачу плати уговорену цену под условима и на начин одређен чл. 2. и 3. овог уговора;
- да врши обрачун ПДВ, подношење ПДВ пријаве као и плаћање ПДВ по свим испостављеним ситуацијама;
- да Наручиоца, писаним путем, обавештава о свакој извршеној улати по основу испостављених ситуација као и по основу обавезе ПДВ;
- да обезбеди вршење стручног надзора над извршењем уговорних обавеза Извођача;
- да петнаестодневне извештаје стручног надзора доставља Наручиоцу, без одлагања;
- да учествује у раду комисије за примопредају радова и коначни обрачун са Наручиоцем, стручним надзором и Извођачем.

БАНКАРСКЕ ГАРАНЦИЈЕ

Члан 11.

Извођач се обавезује да у року од 15 дана од дана закључења овог уговора преда Наручиоцу банкарску гаранцију за повраћај аванса, са роком важења најмање до коначног извршења посла, која мора бити безусловна, неопозива, без права на приговор и платива на први позив, а у корист Наручиоца.

Извођач се обавезује да у року од 15 дана од дана закључења овог уговора преда Наручиоцу банкарску гаранцију за добро извршење посла у износу од 10% од вредности уговора без ПДВ и са роком важења најмање 30 дана дуже од истека рока за коначно извршење посла, која мора бити безусловна, неопозива, без права на приговор и платива на први позив, а у корист Наручиоца.

Наручилац има право да активира банкарску гаранцију за озбиљност понуде ако Извођач у року од 15 дана од дана закључења Уговора не достави банкарске гаранције из ст. 1 и 2 овог члана.

У случају наступања услова за продужење рока завршетка радова, Извођач је у обавези да продужи важење банкарских гаранција, с тим да се висина банкарске гаранције за повраћај аванса може смањити, уз писану сагласност Наручиоца, сразмерно изведеним радовима и износу којим је оправдан део примљеног аванса кроз привремене ситуације.

У случају истека рока важења банкарских гаранција док је извођење радова који су предмет овог уговора у току, Извођач је дужан да, о свом трошку, продужи рок важења банкарских гаранција.

Банкарска гаранција за добро извршење посла може бити послата на наплату пословној банци Извођача уколико Извођач, ни после упућене опомене, не продужи њено важење.

Извођач се обавезује да у року од 10 дана након примопредаје радова Кориснику преда банкарску гаранцију за отклањање грешака у гарантном року у износу од 5% од вредности уговора без ПДВ и са роком важења пет дана дужим од уговореног гарантног рока, која мора бити безусловна, неопозива, без права на приговор и платива на први позив, а у корист Корисника, што је услов за оверу окончане ситуације.

Гаранцију за отклањање грешака у гарантном року Корисник сме да наплати уколико Извођач не отпочне са отклањањем недостатака у року од 5 дана од дана пријема писаног захтева и не отклони их у року и у складу са достављеним захтевом.

ОСИГУРАЊЕ РАДОВА

Члан 12.

Извођач је дужан да у року од 15 дана од дана закључења овог уговора осигура радове, материјал и опрему од уобичајених ризика до њихове пуне вредности (осигурање објекта у изградњи) и достави Наручиоцу оригинал или оверену копију полисе осигурања са важношћу за цео период извођења радова, у свему према важећим законским прописима.

Извођач је дужан да у року од 15 дана од закључења овог уговора, достави Наручиоцу оригинал или оверену копију полисе осигурања од одговорности за штету причињену трећим лицима и стварима трећих лица, са важношћу за цео период извођења радова, у свему према важећим законским прописима.

Наручилац има право да активира банкарску гаранцију за озбиљност понуде ако Извођач у року од 15 дана од дана закључења Уговора не достави полисе осигурања из ст. 1 и 2 овог члана.

Уколико се рок за извођење радова продужи, Извођач је обавезан да достави, пре истека уговореног рока, полисе осигурања из ст. 1. и 2. овог члана, са новим периодом осигурања.

Извођач је обавезан да спроводи све потребне мере заштите на раду као и мере противпожарне заштите.

Уколико Извођач радова не поступи у складу са ст. 4. и 5. овог члана признаје своју искључиву прекршајну и кривичну одговорност и једини сноси накнаду за све настале материјалне и нематеријалне штете, при чему овај уговор признаје за извршну исправу без права приговора.

ГАРАНТНИ РОК

Члан 13.

Гарантни рок за изведене радове износи _____ године рачунајући од дана примопредаје радова. За уграђене материјале важи гарантни рок у складу са условима произвођача, који тече од дана извршене примопредаје радова Наручиоцу и Кориснику.

Извођач је обавезан да, на дан извршене примопредаје радова који су предмет овог уговора, записнички преда Кориснику све гарантне листове за уграђене материјале, као и упутства за руковање.

Члан 14.

Извођач је дужан да у току гарантног рока, на први писани позив Корисника, отклони о свом трошку све недостатке који се односе на уговорени квалитет изведених радова, уграђених материјала и опреме, а који нису настали неправилном употребом, као и сва оштећења проузрокована овим недостацима.

Ако Извођач не приступи извршењу своје обавезе из претходног става у року од 5 дана по пријему писаног позива од стране Корисника, Корисник ће наплатити банкарску гаранцију за отклањање грешака у гарантном року.

Уколико гаранција за отклањање грешака у гарантном року не покрива у потпуности трошкове настале поводом отклањања недостатака из става 1. овог члана, Корисник има право да од Извођача тражи накнаду штете, до пуног износа стварне штете.

КВАЛИТЕТ МАТЕРИЈАЛА И РАДОВА

Члан 15.

За укупан уграђени материјал и опрему Извођач мора имати сертификате квалитета и атесте који се захтевају по важећим прописима и мерама за објекте те врсте у складу са пројектном документацијом.

Извођач је дужан да о свом трошку обави одговарајућа испитивања материјала и контролу квалитета опреме и одговоран је уколико употреби материјал који не одговара квалитету.

Уколико Наручилац и/или Корисник, на основу извештаја надзорног органа или на други начин, утврде да уграђени материјал или опрема не одговара стандардима и техничким прописима, забраниће његову употребу. У случају спора меродаван је налаз овлашћене организације за контролу квалитета.

У случају да је због употребе некавалитетног материјала угрожена безбедност објекта, Наручилац, уз сагласност Корисника, има право да тражи да Извођач поруши изведене радове и да их о свом трошку поново изведе у складу са техничком документацијом и уговорним одредбама. Уколико Извођач у одређеном року то не учини, Наручилац има право на наплату банкарске гаранције за добро извршење посла.

АНГАЖОВАЊЕ ПОДИЗВОЂАЧА

Члан 16.

Извођач ће део радова који су предмет овог уговора извршити преко подизвођача _____, Ул. _____ бр. _____, ПИБ _____, матични број _____, у свему у складу са понудом број _____ од _____.

Извођач у потпуности одговара Наручиоцу и Кориснику за извршење уговорених обавеза, те и за радове изведене од стране подизвођача, као да их је сам извео.

Извођач 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.

Извођач може ангажовати као подизвођача лице које није навео у понуди, ако је на страни подизвођача након подношења понуде настала трајнија неспособност плаћања, ако то лице испуњава све услове одређене за подизвођача и уколико добије претходну сагласност Наручиоца.

МАЊАК И ВИШАК РАДОВА

Члан 17.

Уколико се током извођења уговорених радова појави потреба за извођењем вишка радова, Извођач је дужан да о томе одмах, писаним путем, обавести стручни надзор, Корисника и Наручиоца.

Извођач није овлашћен да мења обим уговорених радова односно да изведе вишак радова без писане сагласности стручног надзора и Корисника, односно коначне сагласности Наручиоца.

Цену извођења вишка радова која утиче на повећање уговорене вредности сноси Корисник.

Корисник неће платити цену вишка радова за чије извођење не постоји писана сагласност Наручиоца.

Утврђени мањкови и вишкови радова представљају основ за измену Уговора.

ХИТНИ НЕПРЕДВИЂЕНИ РАДОВИ

Члан 18.

Извођач може и без претходне сагласности Наручиоца и Корисника, а уз писану сагласност стручног надзора извести хитне непредвиђене радове, уколико је њихово извођење нужно за стабилност објекта или за спречавање штете, а изазвани су променом тла, појавом воде или другим ванредним и неочекиваним догађајима, који се нису могли предвидети у току израде пројектне документације.

Извођач је дужан да истог дана када наступе околности из става 1. овог члана, о томе обавести Наручиоца и Корисника и достави им писану сагласност стручног надзора о потреби за извођењем хитних непредвиђених радова.

Наручилац и Корисник могу раскинути Уговор уколико би услед ових радова цена морала бити знатно повећана, о чему су дужни да без одлагања обавесте Извођача.

Извођач има право на правичну накнаду за хитне непредвиђене радове, на терет Корисника.

У случају евентуалног спора везано за постојање односно плаћање хитних непредвиђених радова, Извођачу неће бити признато право на правичну накнаду уколико не поседује доказ да је истог дана обавестио Наручиоца и Корисника и доставио им писану сагласност стручног надзора о потреби за извођењем хитних непредвиђених радова, у складу са ставом 2. овог члана.

ДОДАТНИ РАДОВИ

Члан 19.

Додатни радови, у смислу овог уговора, су непредвиђени радови који Уговором нису обухваћени, а који се морају извести.

Извођач нема права на извођење накнадних радова као радова који нису уговорени и нису нужни за испуњење овог уговора.

Уколико се током извођења уговорених радова појави потреба за извођењем додатних радова, Извођач је дужан да о том одмах, писаним путем, обавести стручни надзор, Корисника и Наручиоца.

Додатни радови биће уговорени у складу са законом којим се уређују јавне набавке.

Извођач нема права на извођење додатних радова без претходно закљученог уговора о извођењу додатних радова.

Закључењем уговора о извођењу додатних радова из претходног става Извођач стиче право на наплату додатних радова, који нису уговорени овим уговором.

Изведени додатни радови, без закљученог уговора, су правно неважећи.

Цену извођења додатних радова сноси Корисник.

ПРИМОПРЕДАЈА РАДОВА, КОНАЧАН ОБРАЧУН И ТЕХНИЧКИ ПРЕГЛЕД ОБЈЕКТА

Члан 20.

Извођач о завршетку радова који су предмет овог уговора, писаним путем, обавештава стручни надзор, Корисника и Наручиоца, а дан завршетка радова уписује се у грађевински дневник.

Примопредаја радова врши се комисијски најкасније у року од 15 дана од дана пријема писаног обавештења о завршетку радова.

Комисију за примопредају радова чине по један представник Наручиоца, Корисника, стручног надзора и Извођача.

Комисија сачињава записник о примопредаји радова на дан примопредаје радова.

Извођач је дужан да приликом примопредаје радова преда Кориснику, попуњене одговарајуће табеле свих уграђених материјала у три извода са приложеним атестима, као и пројекте изведеног објекта у два примерка уколико је то потребно у складу са Законом о планирању и изградњи.

Наручилац ће у моменту примопредаје радова од стране Извођача, Кориснику предати радове који су предмет овог уговора.

Грешке, односно недостатке које утврди стручни надзор, Корисник или Наручилац, Извођач мора да отклони без одлагања. Уколико те недостатке Извођач не почне да отклања одмах и ако их не отклони у споразумно утврђеном року, Наручилац може извршити наплату банкарске гаранције за добро извршење посла и неће приступити примопредаји радова.

Коначна количина и вредност радова по овом уговору утврђује се на бази стварно изведених количина радова оверених у грађевинској књизи од стране стручног надзора и усвојених јединичних цена из Понуде, о чему Комисија сачињава записник о коначном финансијском обрачуна.

Технички преглед објекта и употребну дозволу обезбедиће Корисник.

РАСКИД УГОВОРА

Члан 21.

Уговор се може раскинути споразумно или једностраном изјавом, у свему према одредбама Закона о облигационим односима.

Изјава о једностраном раскиду Уговора се, у писаној форми, доставља другим уговорним странама и са отказним роком од 15 дана од дана пријема изјаве. Изјава мора да садржи разлог за раскид уговора.

У случају раскида уговора, Извођач је дужан да изведене радове обезбеди од пропадања и да Наручиоцу преда попуњене одговарајуће табеле свих уграђених материјала у три извода са приложеним атестима, као и пројекте изведеног објекта у два примерка уколико је то потребно у складу са Законом о планирању и изградњи, док су све уговорне стране дужне да сачине записник комисије о стварно изведеним

радовима и записник комисије о коначном финансијском обрачуну по предметном уговору до дана раскида Уговора.

ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ

Члан 22.

За све што овим уговором није посебно утврђено примењују се одредбе Закона о јавним набавкама, Закона о облигационим односима, Закона о планирању и изградњи, као и одредбе Посебних узанси о грађењу и других важећих прописа Републике Србије.

Члан 23.

Све евентуалне спорове уговорне стране ће решавати споразумно.
Уколико до споразума не дође, уговара се надлежност Привредног суда у Београду.

Члан 24.

Овај уговор се закључује под одложним условом а почиње да се примењује даном достављања банкарских гаранција из члана 11. и полиса осигурања из члана 12. Уговора.

Члан 25.

Овај уговор је сачињен у девет једнаких примерака, по три за сваку уговорну страну.

НАРУЧИЛАЦ

Министарство привреде

Драган Стевановић, државни секретар
П.О. број 021-01-150/2016-02 од 18. августа 2016. године

КОРИСНИК

Град Зрењанин

Чедомир Јањић, градоначелник

ИЗВОЂАЧ

_____, директор

Напомена: овај модел уговора представља садржину уговора који ће бити закључен са изабраним понуђачем. Ако понуђач без оправданих разлога одбије да закључи уговор о јавној набавци, након што му је уговор додељен, Наручилац ће реализовати средство обезбеђења за озбиљност понуде.

УПУТСТВО О ИЗГЛЕДУ ТАБЛЕ СА ПОДАЦИМА О ПРОЈЕКТУ МИНИСТАРСТВА ПРИВРЕДЕ

Упутство о изгледу табле са подацима о пројекту Министарства привреде представља смернице извођачима за израду табли у складу са дефинисаном уговорном обавезом и за правилну употребу лога Министарства привреде, на основу члана 201. тачка 16. Закона о планирању и изградњи и Правилника о изгледу, саджини и месту постављања градилишне табле.

ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ:

1. Градилишна табла је правоугаоног облика димензија 200 x 300 x 20cm, израђена од челичних кутијастих профила и поцинкованог лима, а поставља се на челичним носачима одговарајуће носивости фундираним у бетон.
2. Позадина табле мора бити светлонаранцасте боје отпорна на атмосферске утицаје.

ПРИКАЗ ОБАВЕЗНОГ САДРЖАЈА:

1. **Лого Министарства привреде** позициониран је у горњем десном углу. Минималне димензије лога су 40 x 40cm.
2. **Лого Европске инвестиционе банке** позициониран је у горњем десном углу. Минималне димензије лога су 40 x 40cm.
3. На делу испод лога Министарства привреде, односно лога Европске инвестиционе банке „болдовано“ су истакнути следећи подаци:
 - а) Назив, намена и величина објекта и
 - б) Број катастарске парцеле
4. Модел објекта је позициониран у горњем левом углу
5. На доњем делу табле наведено је следеће:
 - а) Назив привредног друштва, односно правног лица или предузетника који је израдио пројектну документацију (адреса, телефон и сајт)
 - б) Име одговорног пројектанта
 - в) Назив извођача радова, име одговорног извођача радова и име лица које врши надзор
 - г) Број и датум решења којим је издата грађевинска дозвола и назив органа који је издао грађевинску дозволу, односно број решења којим се одобрава извођење радова (за које се не издаје грађевинска дозвола)
 - д) Датум почетка грађења
 - ђ) Рок завршетка изградње објекта
 - е) Назив Наручиоца
 - ж) Назив Инвеститора
 - з) Назив Корисника

Образац 10.

ТРОШКОВИ ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ

У складу са чланом 88. став 1. ЗЈН, достављамо укупан износ и структуру трошкова припремања понуде за јавну набавку број 26/2016 – Санација коловоза у улици Фрање Клуза, град Зрењанин како следи у табели:

Врста трошка	Износ трошка у динарима
Укупан износ трошкова припремања понуде	

Датум: _____

Потпис овлашћеног лица

М.П.

Напомена: достављање овог обрасца није обавезно.

Образац 11.

ИЗЈАВА О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

У складу са чланом 26. ЗЈН, понуђач _____ даје:
(назив понуђача)

**ИЗЈАВУ
О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ**

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђујем да сам понуду у поступку јавне набавке број 26/2016 – Санација коловоза у улици Фрање Клуза, град Зрењанин поднео независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

Датум: _____

Потпис овлашћеног лица

М.П.

Напомена: У случају постојања основане сумње у истинитост изјаве о независној понуди, Наручулац 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 закона 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, Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом.

Образац 12.

**ИЗЈАВА О ПОШТОВАЊУ ВАЖЕЋИХ ПРОПИСА О ЗАШТИТИ НА РАДУ,
ЗАПОШЉАВАЊУ И УСЛОВИМА РАДА, ЗАШТИТИ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ И
ДА НЕМА ЗАБРАНУ ОБАВЉАЊА ДЕЛАТНОСТИ**

У складу са чланом 75. став 2. ЗЈН, понуђач _____
даје: (назив понуђача)

**ИЗЈАВУ
О ПОШТОВАЊУ ВАЖЕЋИХ ПРОПИСА О ЗАШТИТИ НА РАДУ,
ЗАПОШЉАВАЊУ И УСЛОВИМА РАДА, ЗАШТИТИ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ И ДА
НЕМА ЗАБРАНУ ОБАВЉАЊА ДЕЛАТНОСТИ**

Изјављујем да смо при састављању понуде у поступку јавне набавке 26/2016–Санација коловоза у улици Фрање Клуза, град Зрењанин, поштовали обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине као и да немамо забрану обављања делатности која је на снази у време објаве позива за подношење понуда. Такође изјављујем, да сносимо накнаду за коришћење патената, као и одговорност за повреду заштићених права интелектуалне својине трећих лица.

Датум _____

Потпис овлашћеног лица

М.П. _____

Напомена: Изјава мора да буде потписана од стране овлашћеног лица понуђача и оверена печатом. Уколико понуду подноси група понуђача, сваки члан групе мора посебно потписати и печатом оверити наведену Изјаву

ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН

Прилажемо предмер и предрачун радова за јавну набавку број 26/2016– Санација коловоза у улици Фрање Клуза, град Зрењанин, потписан и оверен од стране овлашћеног лица.

Напомена: Уколико се у техничкој документацији у означавању добара или радова одређене производње, извора или градње наводи одређени робни знак, патент, тип или произвођач, Понуђач може понудити и другу врсту, истих или бољих техничких карактеристика. У случају да понуђач нуди одговарајућа добра или радове за одређене позиције из предмера и предрачуна у обавези је да достави списак позиција који ће садржати све елементе предмера и предрачуна и то: редни број позиције из основног предмера и предрачуна, опис понуђеног одговарајућег добра или врста радова, јединицу мере, количину, јединичну и укупну цену који се нуди, заједно са техничким спецификацијама (карактеристикама) за сваку позицију како би Комисија могла извршити оцену.

Датум: _____

Потпис овлашћеног лица

М.П.

PREDMER I PREDRAČUN RADOVA

objekat:

Glavni projekat pojačanog održavanja kolovoza ulice Franje Kluza u Zrenjaninu		
deonica:	od:	0+000.00
od ulice Tihomira Ostojića do Barske ulice	do:	1+647.09
	dužina:	1+647.09

NAPOMENA:

U svakoj poziciji gde je to potrebno, a nije drugačije naglašeno, podrazumeva se nabavka, izrada, transport, isporuka i montaža materijala i opreme sa svim ostalim neophodnim radnjama koji su navedeni u predmeru radova i tehničkom izveštaju koji je sastavni deo konkursne dokumentacije, kako bi izrada pozicije bila kompletna.

U svakoj poziciji gde je naveden transport materijala podrazumeva se sledeće:

Lokalna samouprava obezbeđuje deponiju

U svakoj poziciji gde je naveden transport materijala podrazumeva se daljina transporta od gradilišta do Gradske deponije, koja se nalazi u ulici Tihomira Ostojića bb, na katastarskim parcelama 18768/1, 18768/2-3 i 18767/9 K.O. Mužnja, a sve o trošku izvođača radova. Cenom obuhvatiti kompletan utovar, transport istovar, potrebno planiranje i troškove deponije

Svi radovi moraju biti izvedeni od strane stručnih ovlašćenih lica, a u potpunosti prema propisima i važećim standardima za ovu vrstu radova. Sav upotrebljeni materijal mora biti prvoklasnog kvaliteta.

Ako je u nekoj od pozicija naveden naziv proizvođača opreme ili materijala podrazumeva se i oprema ili materijal drugog proizvođača, istih ili boljih karakteristika od predmerom navedenih.

Izvođač je dužan da radove izvrši u svemu prema priloženom tehničkom izveštaju, tehničkim uslovima, predmeru i crtežima, da pre početka radova dobro prouči dobijenu dokumentaciju i da na vreme upozori na eventualna odstupanja od postojećih propisa.

Izvođač se takođe ne oslobađa obaveze izvođenja pojedinih radova, koji su predviđeni predmerom, a eventualno nisu napomenuti u tehničkom opisu ili bilo kom drugom prilogu ovog projekta, a što je obavezan da uradi po važećim propisima za izvođenje radova za ovu vrstu objekta.

Ne obračunava se i ne plaća posebno obezbeđenje i organizacija gradilišta uključujući smeštaj i ishranu radnika, formiranje pokretne radionice, deponije, i ostalo. Saobraćajno obezbeđenje gradilišta signalizacijom u toku izvođenja radova je u obavezi investitora i ne uračunava se u cenu.

Sastavni deo ovog predmera i predračuna su i Tehnički opis radova tačka II.4 ovog projekta

Rb.	Opis pozicije	J.M.	količina	cena	iznos
1)	PRIPREMNI RADOVI		0.00		
1.01	ISKOLČAVANJE I OBELEŽAVANJE TRASE I OB	km	1.65		
1.06	RUŠENJE KOLOVOZA sa utovarom u vozilo i odvozom na deponiju.				
1.061	Postojeći kolovoz debljine 30 cm	m ²	5,346		
1.062	Kolski ulazi debljine 25 cm	m ²	431		
1.11	PRIPREMA RADNIH SPOJEVA ZA NASTAVAK ASFALJNIH RADOVA	m ¹	64		
1.14	VISINSKO REGULISANJE ŠAHT POKLOPACA I SLIVNIKA	kom	93		
1.26	IZRADA PROJEKTA IZVEDENOG STANJA	kom	1		
				Svega (1):	
2)	ZEMLJANI RADOVI				
2.02	ZAMENA SLOJA SLABOG TEMELJNOG TLA BOLJIM MATERIJALOM Sloj peska debljine min 20 cm prema tabelaru. Pozicija podrazumeva nabavku, dovoz i ugradnju peska sa sabijanjem, do zbijenosti od Ms=25 Mn/m ²	m ³	2 361.63		
2.03	ISKOP U ŠIROKOM OTKOPIU prema tabelaru, sa odvozom zemlje na deponiju.				
2.031	Mašinski iskop zemlje III i IV kategorije tla sa 5% ručnog rada	m ³	9 190.00		
2.032	Ručni iskop u zoni instalacija a po nalogu Nadzornog organa. Nadzorni organ u dogovoru sa vlasnicima instalacija određuje na licu mesta gde treba kopati..	m ³	620.70		
2.08	IZRADA BANKINA od zemljanog materijala iz iskopa. Pozicija podrazumeva planiranje i ravnanje do projektovanog nivoa.	m ²	5 958.25		
2.09	PLANIRANJE I VALJANJE POSTELJICE, do zbijenosti od Ms=25Mn/m ²	m ²	11 287.82		
2.13	TRANSPORT ZEMLJANOG MATERIJALA na deponiju. Pozicija podrazumeva kolicine u samoniklom stanju.	m ³	11 506.20		
2.16	IZRADA STABILIZOVANIH BANKINA kamena drobina 0/32 mm d=15 cm; Sabijanje do nosivosti od Me=80 Mn/m ²	m ³	259.44		
				Svega (2):	

3) IZRADA KOLOVOZNE KONSTRUKCIJE					
3.01	IZRADA TUCANIČKOG MAKADAMSKOG NOSIVOG SLOJA 0/63 d= 25 cm prema tabelaru. Sloj sabiti do nosivosti od Me=70 Mn/m ²	m3	2 660.94		
3.02	IZRADA NOSIVOG SLOJA OD MEHANIČKI ZBIJENOG ZRNASTOG KAMENOG MATERIJALA 0/31.5 d= 15 cm prema tabelaru do nosivosti od Me=90Mn/m ²	m3	1 338.95		
3.05	IZRADA GORNJEG BITUMINIZIRANOG NOSIVOG SLOJA (BNS22) d=7 cm prema grafičkoj dokaznici mera	m2	8 474.34		
3.06	IZRADA HABAJUĆEG SLOJA ASFALTBETONA AB11 d=5 cm prema grafičkoj dokaznici mera	m2	8474.34		
3.15	POLAGANJE DVOSLOJNIH VIBROPRESOVANIH BETONSKIH IVIČNJAKA sivih(sa završnom obradom od cementa) 12/18 cm na podlozi od betona MB 20; prema grafičkoj dokaznici mera	m1	3558.50		
				Svega (3):	
4) ODVODNJAVANJE					
4.01	IZRADA ODVODNIH JARKOVA BEZ OBLOGE prema tabelaru sa odvozom zemlje na deponiju.	m3	1 695.50		
				Svega (4):	
5) IZRADA SAOBRAĆAJNE SIGNALIZACIJE					
5.01	Po posebnom predračunu 3.2. ovog projekta		1.00		
				Svega (5):	

**PREDRAČUN RADOVA
SAOBRAĆAJNA SIGNALIZACIJA**

Ulica Franje Kluza u Zrenjaninu

NAPOMENA:

U svakoj poziciji gde je to potrebno, a nije drugačije naglašeno, podrazumeva se nabavka, izrada, transport, isporuka i montaža materijala i opreme sa svim ostalim neophodnim radnjama koji su navedeni u predmeru radova i tehničkom izveštaju koji je sastavni deo konkursne dokumentacije, kako bi izrada pozicije bila kompletna.

U svakoj poziciji gde je naveden transport materijala podrazumeva se sledeće:

Lokalna samouprava obezbeđuje deponiju

U svakoj poziciji gde je naveden transport materijala podrazumeva se daljina transporta od gradilišta do Gradske deponije, koja se nalazi u ulici Tihomira Ostojića bb, na katastarskim parcelama 18768/1, 18768/2-3 i 18767/9 K.O. Mužnja, a sve o trošku izvođača radova. Cenom obuhvatiti kompletan utovar, transport istovar, potrebno planiranje i troškove deponije

Svi radovi moraju biti izvedeni od strane stručnih ovlašćenih lica, a u potpunosti prema propisima i važećim standardima za ovu vrstu radova. Sav upotrebljeni materijal mora biti prvoklasnog kvaliteta.

Ako je u nekoj od pozicija naveden naziv proizvođača opreme ili materijala podrazumeva se i oprema ili materijal drugog proizvođača, istih ili boljih karakteristika od predmerom navedenih.

Izvođač je dužan da radove izvrši u svemu prema priloženom tehničkom izveštaju, tehničkim uslovima, predmeru i crtežima, da pre početka radova dobro prouči dobijenu dokumentaciju i da na vreme upozori na eventualna odstupanja od postojećih propisa.

Izvođač se takođe ne oslobađa obaveze izvođenja pojedinih radova, koji su predviđeni predmerom, a eventualno nisu napomenuti u tehničkom opisu ili bilo kom drugom prilogu ovog projekta, a što je obavezan da uradi po važećim propisima za izvođenje radova za ovu vrstu objekta.

Ne obračunava se i ne plaća posebno obezbeđenje i organizacija gradilišta uključujući smeštaj i ishranu radnika, formiranje pokretne radionice, deponije, i ostalo. Saobraćajno obezbeđenje gradilišta signalizacijom u toku izvođenja radova je u obavezi investitora i ne uračunava se u cenu.

Rb.	broj. pozicije	Opis pozicije	jedinica mere	količina	jedinična cena	iznos dinara
1) ELEMENTI VERTIKALNE SIGNALIZACIJE						
1	1.1	<i>Standardni saobraćajni znaci</i>				
		Trougaoni stranica 900 mm - klasa I	kom	2		
		Kružni prečnika 600 mm - klasa I	kom	4		
		Osmougona prečnika 600 mm - klasa II	kom	5		
		Kvadratni stranica 600 mm - klasa II	kom	2		
	1.2	<i>Nosači saobraćajnih znakova</i>				
		Jednostubni cevni nosači L=2.8m	kom	3		
		Jednostubni cevni nosači L=3.1m	kom	2		
		Jednostubni cevni nosači L=3.4m	kom	4		
				Svega (1):		
2) ELEMENTI OZNAKA NA KOLOVOZU						
2	2.1	<i>Uzdužne, poprečne i ostale oznake - SRPS U. S4. 222 do 234</i>				
		Neisprekidane i isprekidane linije d=0.1 m	m2	110.40		
		Zaustvane linije	m2	10.70		
		Pešački prelazi	m2	13.55		
					Svega (2):	

REKAPITULACIJA

- 1) ELEMENTI VERTIKALNE SIGNALIZACIJE
- 2) ELEMENTI OZNAKA NA KOLOVOZU

Ukupno: _____

REKAPITULACIJA

objekat:

Glavni projekat pojačanog održavanja kolovoza ulice Franje Kluza u Zrenjaninu		
deonica:	od:	+0.00
od ulice Tihomira Ostojića do Barske ulice	do:	1+647.09
	dužina:	1+647.09

- 1) **PRIPREMNI RADOVI**
- 2) **ZEMLJANI RADOVI**
- 3) **IZRADA KOLOVOZNE KONSTRUKCIJE**
- 4) **ODVODNJAVANJE**
- 5) **IZRADA SAOBRAĆAJNE SIGNALIZACIJE**

Ukupno bez PDV::	
PDV:	
Ukupno sa PDV:	

TEHNIČKI IZVEŠTAJ

GLAVNI PROJEKAT POJAČANOG ODRŽAVANJA KOLOVOZA ULICE FRANJE KLUZA U ZRENJANINU

OPŠTI PODACI

INVESTITOR:	JP "Direkcija za izgradnju i uređenje grada Zrenjanina" Slobodana Bursaća 4, Zrenjanin
PROJEKTA ORGANIZACIJA:	GMP GRAMONT NS Tihomira Ostojića br 2. Novi Sad
ODGOVORNI PROJEKTANT:	dipl. inž. građ. MILENKOVIĆ MARIJA, licenca 315 H661 09

Za izradu Glavnog projekta pojačanog održavanja kolovoza ulice Franje Kluza u Zrenjaninu korišćene su sledeće podloge i podaci:

- Ugovor br . 1/347 i aneks 1/220 od 28.09. iz 2010 godine.
- Projektni zadatak Investitora.
- Katastarsko topografski plan - podaci dobijeni snimanjem na terenu *dostavljeni od strane Investitora kao podloga za projektovanje.*
- Projektni tehnički uslovi nadležnih organizacija infrastrukturnih objekata i Instalacija.
- Od strane Investitora usvojeno predloženo idejno rešenje ulice.
- Dogovori sa predstavnicima Investitora.
- Važeći tehnički propisi i standardi za projektovanje ove vrste dokumentacije.

POSTOJEĆE STANJE:

Objekat koji je predmet projekta lociran je na katastarskoj parceli br K.O. Zrenjanin, postojeća ulica Franje Kluza od ulice Tihomira ostojića do barske ulice u Zrenjaninu. Planirana namena parcele: izgradnja infrastrukturnih objekata. Geometrijski položaj saobraćajnih površina, i objekata infrastrukture vidi se u situaciji i katastarsko topografskoj podlozi. Na prostoru gradnje novoprojektovanog objekta postoje podzemne instalacije, koje su date u kopiji plana vodova i čije su nadzemne oznake na terenu prikazane na geodetskoj podlozi. Duž ulice postoji, sekundarna vodovodna i kanalizaciona mreža, elektro mreža, TT mreža, toplovod i jednostrani betonski trotoar sa leve strane. Gasnih instalacija nema.

Postojeća širina asfaltnog kolovoza je u principu 3.00 m, sa kolovozom u izrazito lošem stanju. Kolovozna površina na ulici je degradirani bitošljina sa značajnim oštećenjima sa pojavom mrežastih pukotina, udarnih rupa i kolotruga. Prilikom rušenja kolovoza, u zavisnosti od stanja materijala a uz saglasnost Nadzornog organa, odvojiti materijal koji može poslužiti za ponovnu ugradnju i isti upotrebiti. Materijal iz postojeće konstrukcije može se ukloniti i verovatno ponovo ugraditi u donje noseće slojeve Stanje kolovoza vidi se na sledećim fotografijama:

PROJEKTNO REŠENJE

Shodno napred navedenom i projektном zadatku predviđeno je rušenje i uklanjanje postojećeg kolovoza. Osovina je položena odnosno preuzeta iz idejnog rešenja ulice ranije usvojenog od strane investitora.

Na datoj lokaciji postoje nadzemni elektro i telefonski vodovi kao i podzemni vodovi vodovoda, kanalizacije i toplane. Tehnički uslovi nadležnih organizacija su priloženi u projektu. Njihova primena je obavezna a pre početka radova obavezno je, zajedno sa njihovim predstavnicima, detaljno obeležiti položaj instalacija i postupi po propisima i njihovim zahtevima u cilju obezbeđenja potpune zaštite istih kako bi se izbegle moguće havarije. Na crtežima situacije i poprečnim profilima prikazan je položaj instalacija, zapravo zone instalacija. Tačne dubine se mogu usatanoviti tek nakon početka iskopa. Sve iskope u zoni instalacija, izvoditi ručno, a rov u koje su smeštene instalacije do kote postelje obavezno mora biti zatrpan nevezanim materijalom ugrađenim po slojevima sa nabijanjem tako da ima istu nosivost kao preostala površina postelje na koju se polaže kolovozna konstrukcija.

Obzirom na zahtevano proširenje širine kolovoza i zatečno stanje i postojanje objekata infrastrukture došlo je preklapanja pojedinih trasa kao i potrebe za izmeštanjem trase telefonske linije.

Uslovima V i K traži se izrada projekta odvodnje atmosferskih voda sa ulivom u zatvoreni kišni kolektor. Obzirom da isti još ne postoji kao prelazno rešenje odvodnjavanje kolovoza se vrši površinski preko "upojnih kanala" predviđenih sa obe strane kolovoza. Ovo je svakako privremeno rešenje a odvodnja kolovoza se može valjano rešiti tek nakon potpunog definisanja kišnog kolektora i to mora biti predmet posebnog projekta. Takođe istim uslovima tražena je širina kolovoza od 6.0m što je u suprotnosti sa projektним zadatkom. Ovaj deo zahteva nema tehničku opravdanost sa stanovišta odvodnjavanja i projektant je postupio prema nalogu iz projektnog zadatka.

Na osnovu ovoga i zhteva iz Projektnog zadatka kolovoz je oivičen betonskim ivičnjacima 12/18, postavljenim u nivou kolovoza. Prihvat vode sa kolovoza se odvija preko cele širine kolovoza ka upojnom kanalu. Zbog preliivanja vode niža bankina je projektovana kao ojačana odnosno izrađena od kamenog materijala kako nebi došlo do odnošenja zemljanog materijala. Ova bankina takođe povećava sigurnost saobraćaja jer dozvoljava eventualni prolazak vozila preko nje.

Uz dozvolu Nadzornog organa projektant unapred daje saglasnost na ukidanje ivičnjaka sa niže strane kolovoza u ovoj fazi radova a iz razloga prihvatanja i odvodnje vode pri postojanju kišnog kolektora kao i mogućeg proširenja kolovoza.

Shodno projektном zadatku nova kolovozna konstrukcija projektovana je iz sledećih slojeva:

• AB 11	5	0.40	2.00
• BNS 22	7	0.33	2.31
• Drobljeni kamen 0/31.5	15	0.14	2.10
• Drobljeni kamen 0/63	25	0.14	3.50
• Piskoviti šljunak	20	0.05	1.00
D1	72	Idl=	10.91

Iskustveno gledano projektovana konstrukcija zadovoljava kriterijum protiv smrzavanja a i nosivost je obzirom na saobraćajno opterećenje zadovoljavajuća.

Kolski prilazi su predviđeni sa sledećem konstrukcijom:

-AB 11	5 cm
-dubina O-31.5	10 cm
-dubina O-63	15 cm
ukupno	30 cm

Levi trotoar je postojeći i odvodnja se u novoprojektovanl upojni kanal, a desni nije ni predviđen. Sve kanale raditi sa dnom kanala u horizontali i prekidati ih na koliskim ulazima a na slobodnoj deonici ne treba da buduži od 25 m. Prekide izvesti u širini od min 1.0m. Odvodnjavanje nije trajno rešeno i ovo predstavlja nužno prelazno rešenje koje svakako treba što je moguće pre zameniti konačnim.

Na sastavu novog i postojećeg kolovoza potrebno je posebno obratiti pažnju na spajanje ovih konstrukcija pri čemu je potrebno izvršiti stepenasto zasecanje slojeva kako se ne bi stvorilo slabo mesto odnosno izazvala vertikalna pukotina. Pre asfaltiranja zasečene površine obavezno odprašiti i obraditi bitumenskom emulzijom. Po završenim radovima po ovom projektu kolovoz mora imati izgled definitivno urađenog i uređenog puta, što znači da se mora sjediniti postojeće stanje sa dogradnjom.

Ovim projektom obrađeni su građevinski radovi sa saobraćajno – tehničkom opremom na proširenju i ojačanju kolovozne konstrukcije. Dati su svi potrebni grafički prilozii koji definišu objekat. Sastavni deo predmera i predračuna radova su i opisi pozicija radova odnosno tehnički uslovi za izvođenje radova dati Opštim tehničkim uslovima za radove na putevima . Izmeštanje i rekonstrukcija ostalih infrastrukturnih objekata predmet su posebnih projekata.

Izvođač radova se obavezuje da pre početka radova izvesti vlasnike postojećih instalacija na koje se nailazi u zoni izvođenja radova, i u njihovom prisustvu obeleži njihov položaj i postupi po propisima i njihovim zahtevima u cilju obezbeđenja potpune zaštite istih kako bi se izbegle moguće havarije. Sve iskope u zoni instalacija, izvoditi ručno

izvođač radova je dužan da se pri izvođenju radova pridržava svih propisa i mera zaštite predviđenih za ovu vrstu radova.

Predmerom i predračunom obuhvaćeni su svi potrebni radovi na realizaciji kompletnog projekta saobraćajnica. Na osnovu podataka sa terena i ove projektne dokumentacije, sračunate su količine za predmer radova, a primenjene jedinične cene pozicija radova su prosečne tržišne postignute na licitacijama za ovaj obračunski period u okruženju. Tačne količine radova utvrdiće se direktnim merenjem u profilima za vreme gradnje premetnog objekta. Predmerom i predračunom radova, predviđeni su svi poslovi i materijali neophodni za nesmetanu realizaciju ovog Projekta. Zbog nedovoljnih ulaznih podataka (ne postoji geotehnički elaborat i precizni podaci o dubinama instalacija kao i vrsta i kvalitet izvedenih radova) može se očekivati dodatak od cca 5-10% na ukupnu cenu za nepredviđene radove. Predračunom je taj iznos predviđen u iznosu od 8 % na celokupne radove

Novi Sad,
sastavio:
april 2014 god



SAOBRAĆAJNA SIGNALIZACIJA:

U samoj ulici Franje Kuza se nalazi jedna horizontalna krivina veoma malog radijusa (60 m), te je potrebno iz razloga bezbednosti vozača uspostaviti ograničenju brzine na 40 km/h na toj deonici ulice. **Svi saobraćajni znaci su izrađeni od materijala klase 1, osim znaka II-2 i znaka III-6 koji je klase 2.**

Saobraćajni znaci su dimenzija koje zadovoljavaju uslove saobraćaja na projektovanoj deonici: trougaoni stranice 90 cm, osmougaoni i kružni prečnika 60 cm, kvadratni 60x60 cm.

Oznake na kolovozu

Elementi horizontalne signalizacije koji su obuhvaćeni ovim Projektom, podrazumevaju poprečne oznake i to zaustavne linije i pešačke prelaze, kao i postavljanje razdelne linije. Puna linija je dužine min. 20 m. Isprekidana razdelna linija je rastera (3+3) m. Sve linije su debljine 0.10 m.

Materijal, tehnologija izvođenja i ostala svojstva boje propisani su SRPS U 52.240. Materijali kojima se izvodi horizontalna saobraćajna signalizacija moraju biti otporni na habajuće dejstvo pneumatika i atmosferalija, uz očuvanje zadovoljavajućeg koeficijenta otpora klizanju.

Cene radova na izvođenju horizontalne signalizacije obračunavaju se po m² obojene površine. Cena obuhvata razmeravanje na terenu, čišćenje kolovoza, bojenje i kontrolu kvaliteta upotrebljenih materijala izvedenih radova prema SRPS U.52.240.

Novi Sad,
april 2014 god



Aleksandar Petrić dipl. inž.

SITUACIONI PLAN R=1:500

- Građevinska situacija -



NOBILITATE TERENA OSOVINE

TEME	Y	X
T1	7451305.10	5025313.81
T2	7451528.84	5025259.05
T3	7451718.35	5025215.07
T4	7451825.08	5025186.47
T5	7451884.35	5025179.75
T6	7451997.85	5025152.00
T7	7452125.95	5025067.43
T8	7452275.14	5024969.89
T9	7452315.78	5024942.57
T10	7452588.99	5024775.92
T11	7452713.35	5024666.98
T12	7452765.72	5024619.25

Temu T1
 $Y = 7451305.10$
 $X = 5025313.81$

NAPOМЕНА:
 Upojne kanale raditi u načetu u horizontal,
 prekinuti na kolskim ulazima
 odnosno na svakih 25m na slobodnoj deonici

LEGENDA:

- Površina kolovoza ukupno P=8474.34m²
- Površina kolskih ulaza P=378.03 m²
- Dužina lvičnjaka 12/18 L=13558.40m

NAPOМЕНА:
 Izvođač radova je obavezan da pre otvaranja iskopa obeleži postojeću podzemnu instalaciju sa predstavnicima organizacija čije su one vlasništvo i u skladu sa propisima i zahtevima vlasnika obezbedi potpunu zaštitu istih.

"Uklanjanje sa trasom toplovođa radove izvesti uz odgovarajuće obezbeđenje postojećeg cevovođa"

"Uklanjanje sa trasom kanalizacije radove izvesti uz odgovarajuće obezbeđenje postojećeg cevovođa"

Izveštaj: J.P. DIREKCIJA ZA UZGOJINU I PROMET GRADNA ZREČAVINA Slobodna Banača 4, Zrečani	Glavni projektant: MARIJA MIKENKOVIĆ, dipl. građ. inž.	Saradnik: Vesna Mamićević, građ. teh.	Vrsta dokumentacije: GLAVNI PROJEKAT	Broj dokumentacije: 1	Datum: maj, 2014
Proj. organizacija: GMP GRAVDIHT-15 DOO Tinovna Opatjeva 2, Novi Sad	Dr. projekta: Z.P. 05-965	Izveštaj: 58/80	Datum projekta: 1:500	Datum izdavanja: 1.05.2014	Datum izdavanja: maj, 2014

SITUACIONI PLAN R=1:500

- Građevinska situacija -



LEGENDA:

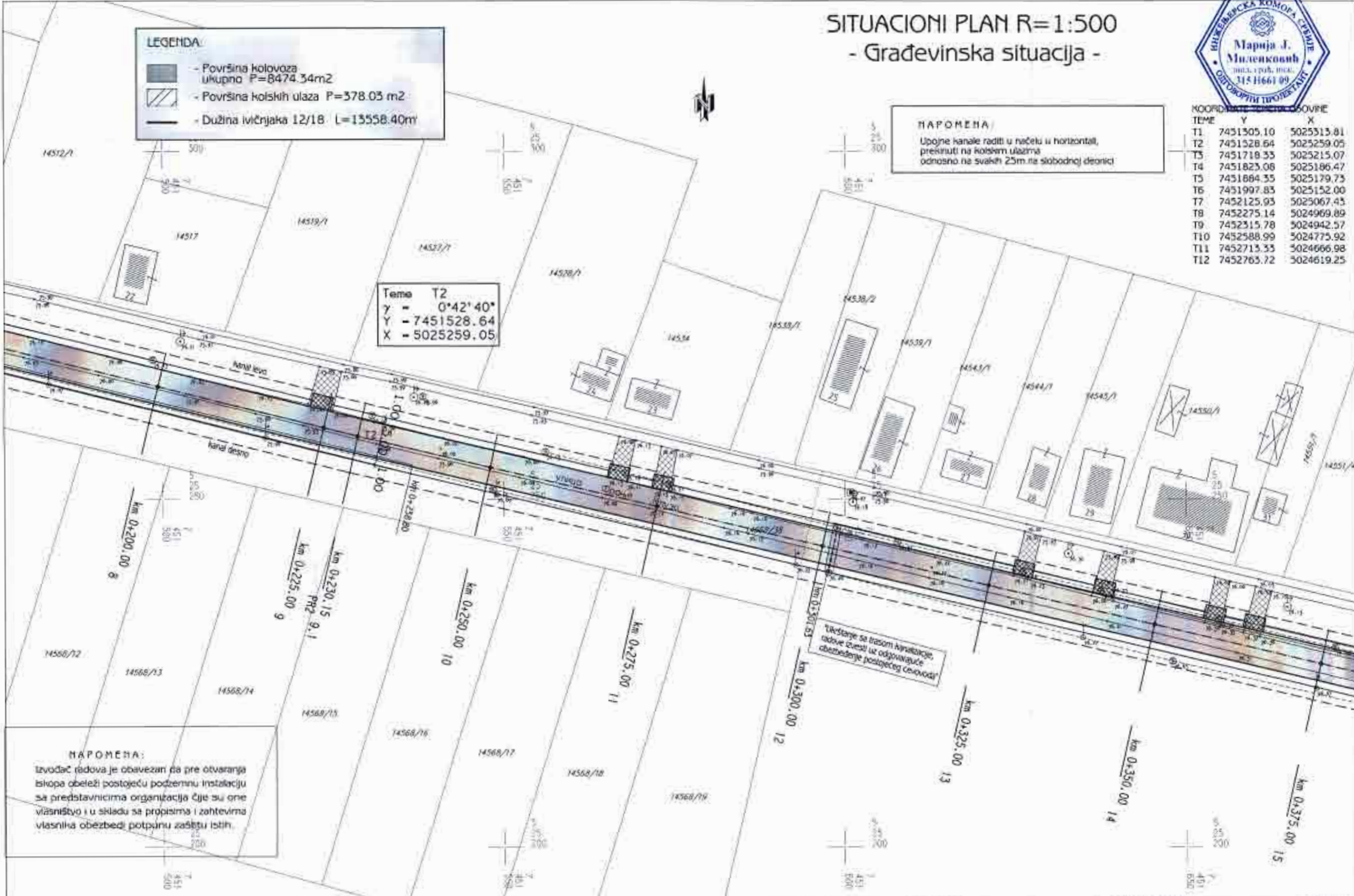
- Površina kolovoza ukupno P=8474.34m²
- Površina koških ulaza P=378.03 m²
- Dužina ivičnjaka 12/18 L=13558.40m

НАПОМЕНА:
 Ubojne kanale raditi u načelu u horizontal, prekinuti na koškim ulazima odnosno na svakih 25m na slobodnoj deonici

COORDINATE POVIŠE

TEMA	Y	X
T1	7451305.10	5025313.81
T2	7451528.64	5025259.05
T3	7451718.33	5025215.07
T4	7451823.08	5025186.47
T5	7451884.35	5025179.73
T6	7451997.83	5025152.00
T7	7452125.93	5025067.43
T8	7452275.14	5024969.89
T9	7452315.78	5024942.57
T10	7452588.99	5024775.92
T11	7452713.33	5024666.98
T12	7452763.72	5024619.25

Tema T2
 $\gamma = 0^{\circ}42'40''$
 Y = 7451528.64
 X = 5025259.05



"Uključuje se trasom instalacije radove čiji su odgovarajuće obezbeđenje postojećeg cevovoda"

НАПОМЕНА:
 Izvođač radova je obavezan na pre otvaranja iskopa obeležiti postojeću podzemnu instalaciju sa predstavnicima organizacija čije su one vlasništvo i u skladu sa propisima i zahtevima vlasnika obezbedi potpunu zaštitu istih.

Investitor: J.P. DIREKCIJA ZA KOLVOZNI I URBANIZACIJSKI OPŠTINA ZREČANINA Slobodna Bursaća 4, Zrečani	Objekat: GLAVNI PROJEKAT POJAČANOG ODRŽAVANJA KOLVOZNA ULICE PRILUČNE ULAZA U ZREČANINU	Projekat izradio: Marja Mienković, dipl. građ. inž. Aleksandar Petrić, dipl. seob. inž.	Projekat izradio: Vesna Momčilović, građ. teh.	Ime dokumentacije: GLAVNI PROJEKAT SITUACIONI PLAN	Broj dokumentacije: 1 1322
Proj. organizacija: GMP GRAĐEVINARSTVO DOO Thomira Ostojca 2, Novi Sad	Proj. organizacija: E.P. 05-053	59/80		Škale: 1:500	Datum: mart, 2014.

SITUACIONI PLAN R=1:500

- Građevinska situacija -

NOGREDINATE TEMENA OSOVINE

TEMA	Y	X
T1	7451305.10	5025513.81
T2	7451528.64	5025259.05
T3	7451718.33	5025215.07
T4	7451825.08	5025186.47
T5	7451884.55	5025179.73
T6	7451997.85	5025152.00
T7	7452125.93	5025067.45
T8	7452275.14	5024969.99
T9	7452315.79	5024942.57
T10	7452588.99	5024775.92
T11	7452713.33	5024666.98
T12	7452763.72	5024619.28

NAPOМЕНА:

Izvođač radova je obavezan da pre otvaranja iskopa obeleži postojeću podzemnu instalaciju sa predstavnicima organizacija čije su one vlasništvo i u skladu sa propisima i zahtevima vlasnika obezbedi potpunu zaštitu istih.

"Uklanjanje sa trase kanalizacije, radove izvesti uz odgovarajuće obezbeđenje postojećeg cevovoda"

"Uklanjanje sa trase kanalizacije, radove izvesti uz odgovarajuće obezbeđenje postojećeg cevovoda"

"Uklanjanje sa trase kanalizacije, radove izvesti uz odgovarajuće obezbeđenje postojećeg cevovoda"

NAPOМЕНА:

Uputne kanale raditi u načelu u horizontali, prekinuti na koškim ulazima odnosno na svaki 25m na slobodnoj deonici

LEGENDA:

- Površina kolovoza ukupno P=8474.54m²
- Površina koških ulaza P=378.03 m²
- Dužina ivičnjaka 12/18 L=13558.40m'

tema	T3
Y	2'13'04"
R	350.00
L	0.00
Tg	6.77
Dk	13.55
Bs	0.07
Y	7451718.33
X	5025215.07

tema	T4
Y	8'59'37"
R	120.00
L	0.00
Tg	9.44
Dk	18.84
Bs	0.37
Y	7451823.08
X	5025186.47



Investitor: J.P. Direkcija ZA IZOVORU I UDRŽAVANJE GRADA ZREČANINA Slobodna Burača 4, Zrečani
 proj. organizator: GMP GRAMONT-IB DOO
 Thomira Ostojica 2, Novi Sad

GLAVNI PROJEKAT POJAČANOG ODRŽAVANJA KOLOVOZA ULICE PRATICE KUZA U ZREČANINU

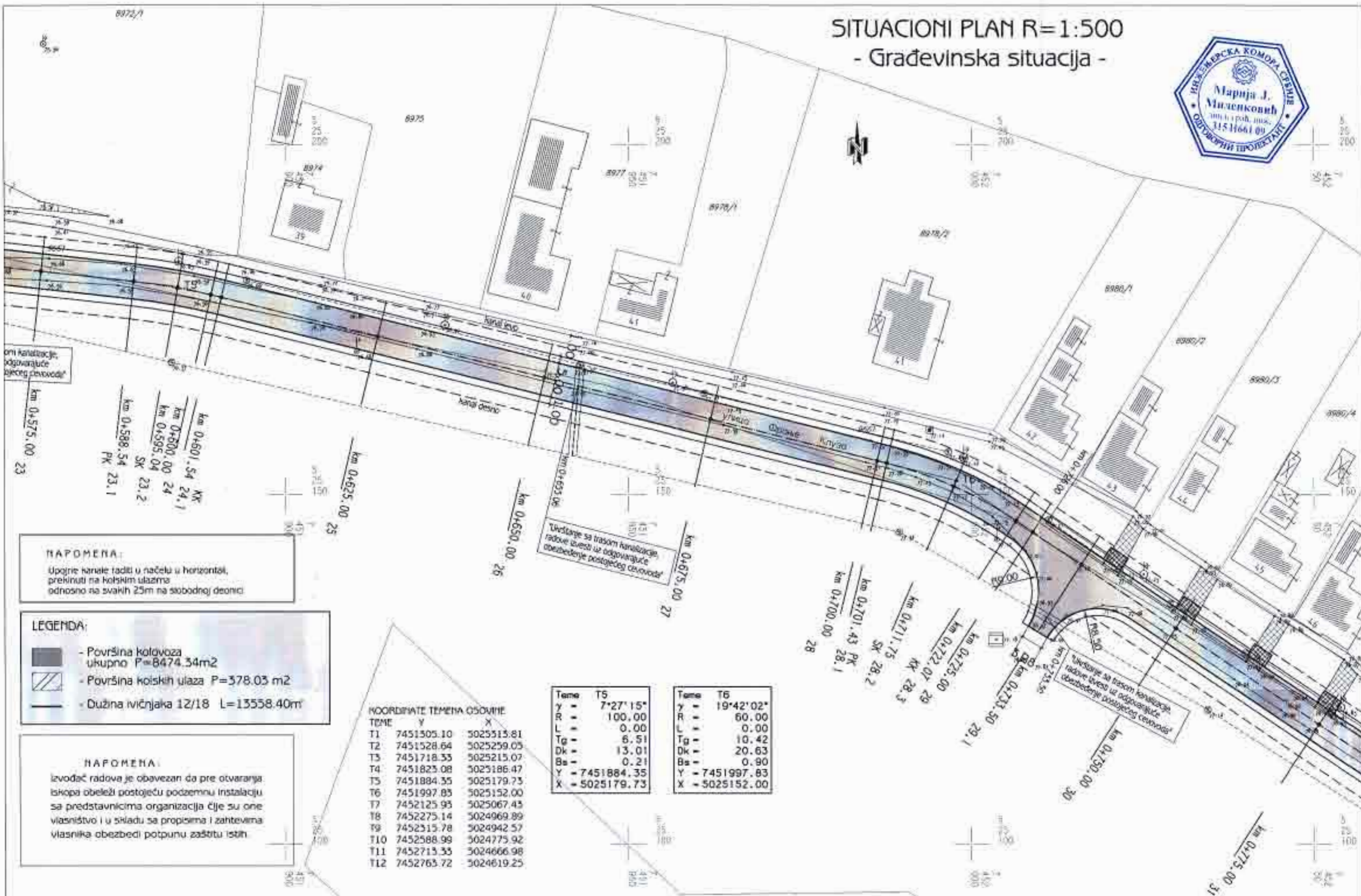
odgovorni projektant: Marja Milenković, dipl. grad. inž.
 odgovorni projektant: Aleksandar Petrić, dipl. saob. inž.

svađnik: Vesna Mamić, građ. teh.

vrsta dokumentacije	GLAVNI PROJEKAT	broj dokumentacije
datum	SITUACIONI PLAN	1 13.23
skala	1:500	datum: marč 2014.

SITUACIONI PLAN R=1:500

- Građevinska situacija -



NAPOМЕНА:
 Uputne karike raditi u načelu u horizontal, prekinuti na kolskim ulazima odnosno na svakih 25m na slobodnoj deonici

LEGENDA:

- Površina kolovoza ukupno P=8474.34m²
- Površina kolских ulaza P=378.03 m²
- Dužina ivičnjaka 12/18 L=13558.40m

NAPOМЕНА:
 Izvođač radova je obavezan da pre otvaranja iskopa obeleži postojeću podzemnu instalaciju sa predstavnicima organizacija čije su one vlasništvo i u skladu sa propisima i zahtevima vlasnika obezbedi potpunu zaštitu istih

COORDINATE TEMENA OSOVINE

TEME	Y	X
T1	7451505.10	5025513.81
T2	7451528.64	5025259.03
T3	7451718.33	5025215.07
T4	7451825.08	5025186.47
T5	7451884.35	5025179.73
T6	7451997.83	5025152.00
T7	7452125.93	5025067.43
T8	7452275.14	5024969.89
T9	7452315.78	5024942.57
T10	7452588.99	5024775.92
T11	7452713.33	5024666.98
T12	7452763.72	5024619.25

Teme T5		Teme T6	
γ	7°27'15"	γ	19°42'02"
R	100.00	R	60.00
L	0.00	L	0.00
Tg	6.51	Tg	10.42
Dk	13.01	Dk	20.63
Bs	0.21	Bs	0.90
Y	7451884.35	Y	7451997.83
X	5025179.73	X	5025152.00

Projekat: J.P. BRANČIĆ ZA UPOVRJENJE I UREĐENJE GRADA ZREČANINA
 Brodarska Bulevardska 4, Zrečani
 Org. organizacija: OHP GRAMONT-15 DOO
 Tomira Catojica 2, Ilijaš Sad
 E-P: 05-963

Objekat: GLAVNI PROJEKAT POJAČANOG ODZIVANJA KOLOVOZA ULICE FRANJE KUZA U ZREČANINU

odgovorni projektant: Marija Milenković, dipl. građ. inž.
 odgovorni projektant: Aleksandar Petrić, dipl. saob. inž.

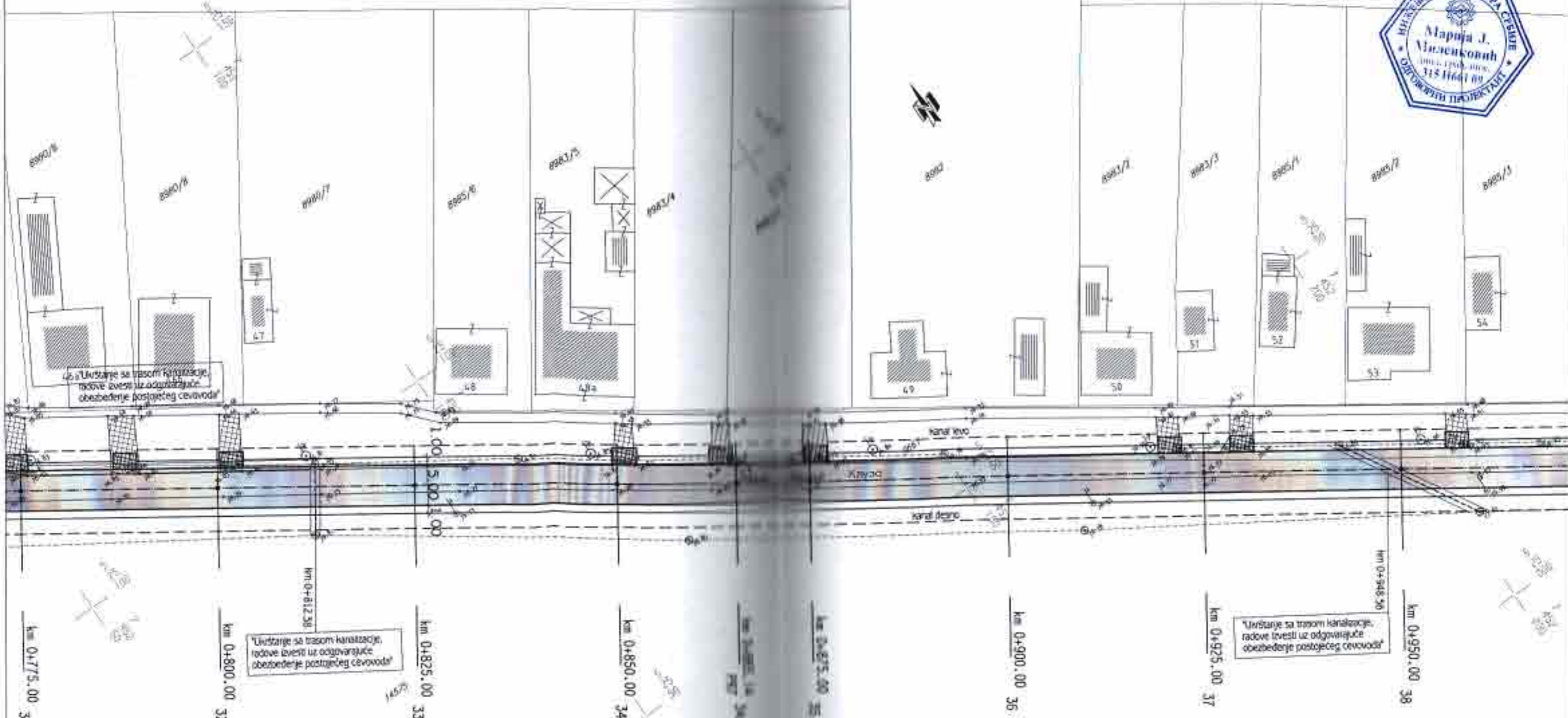
odgovorni projektant: Vesna Momčilović, građ. teh.

vrsta dokumentacije: GLAVNI PROJEKAT
 naziv: SITUACIONI PLAN
 skala: 1:500

broj dokumentacije: 61/80
 datum: mart, 2014.

SITUACIONI PLAN R=1:500

- Građevinska situacija -



NAPOМЕНА
 Upojne kanale raditi u načelu u horizontal, prekinuti na kolskim ulazima odnosno na svakih 25m na slobodnoj deonici

LEGENDA:

- Površina kolovoza ukupno P=8474.34m²
- Površina kolskih ulaza P=378.05 m²
- Dužina livčnjaka 12/18 L=13558.40m'

NAPOМЕНА
 Izvođač radova je obavezan da pre obavljanje iskopa obeleži postojeću podzemnu mrežu sa predstavnicima organizacija koje su im vlasništvo i u skladu sa propisima i sahtovim vlasnika obezbedi potpunu zaštitu istih.

Teme T7
 γ = 0°15'33"
 Y = 7452125.93
 X = 5025067.43

KOORDINATE TEMENA OSOVINE

TEME	Y	X
T1	7451505.10	5025513.81
T2	7451528.64	5025259.05
T3	7451718.33	5025215.07
T4	7451823.08	5025186.47
T5	7451884.35	5025179.75
T6	7451997.85	5025152.00
T7	7452125.93	5025067.43
T8	7452275.14	5024969.89
T9	7452515.78	5024942.57
T10	7452588.99	5024775.92
T11	7452713.55	5024666.98
T12	7452765.72	5024619.25

izvršila: J.P. DIFERENCIJA ZA ODRŽAVANJE I UDRŽENJE GRADA ZREČANINA Slobodna Burača 4, Zrečani

proj. organizacija: GRP GRAHOIT-15 DOO (Tomira Ostojica 2, Novi Sad)

br. projekta: Z-F-05-965

objekat: **GLAVNI PROJEKAT POJAČANOG ODRŽAVANJA KOLOVOZA ULICE PRANJE NLUZA U ZREČANINU**



odgovorni projektant saobraćajnik: Marja Milenković, dipl. građ. inž.

odgovorni projektant saobraćajnik i saobraćajne signalizacije: Aleksandar Petrić, dipl. saob. inž.

saobraćaj: Vesna Morniković, građ. teh.

vrsta dokumentacije: **GLAVNI PROJEKAT**

oznaka: **SITUACIONI PLAN**

veličina: 1:500

list dokumentacije: **OPISNI**

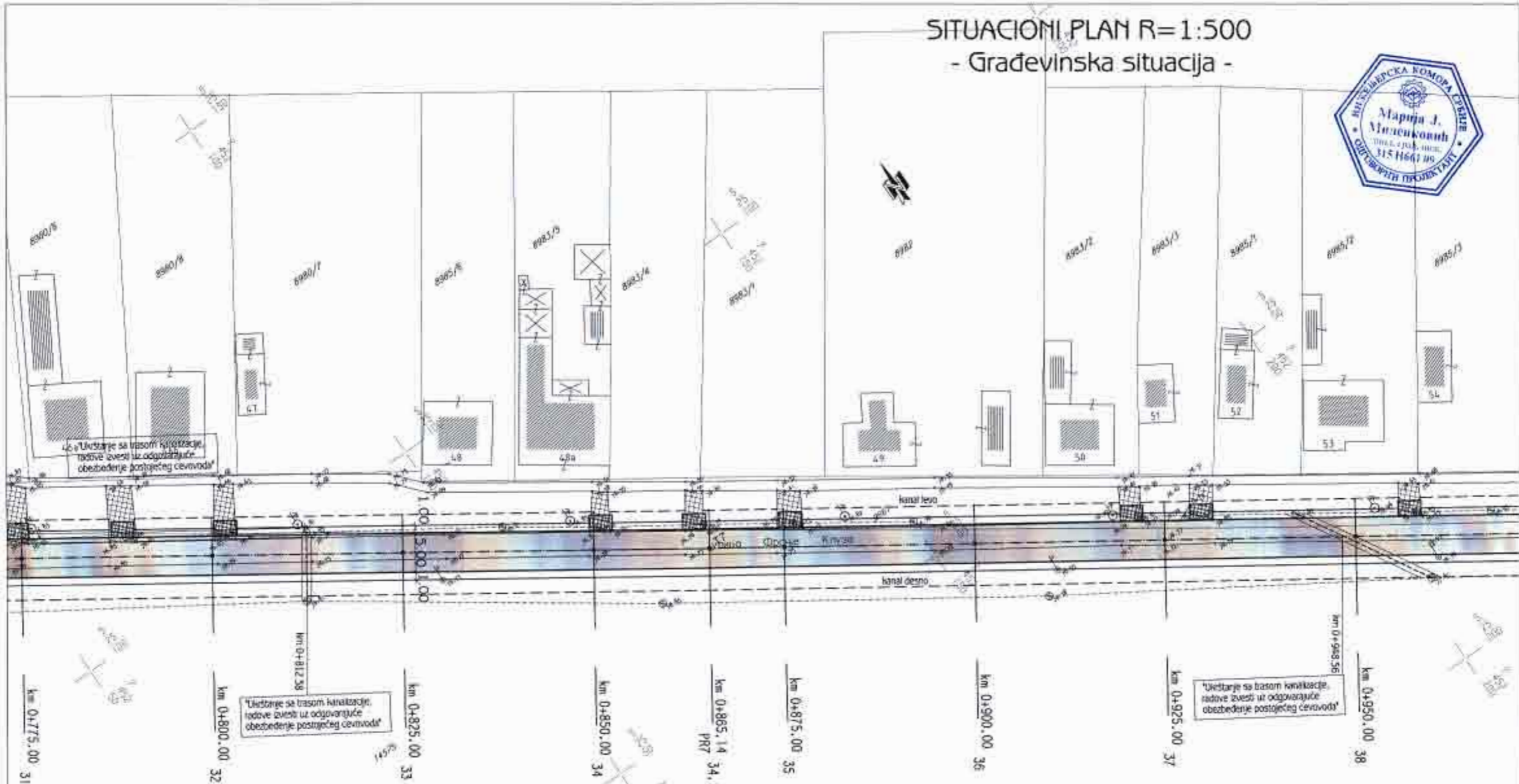
br. lista: I

br. strana: **13.25**

datum: mart, 2014.

SITUACIONI PLAN R=1:500

- Građevinska situacija -



NAPOМЕНА:
 Ubojne kanale raditi u načelu u horizontal, prekinuti na kolskim ulazima odnosno na svakih 25m na slobodnoj deonici

LEGENDA:

- Površina kolovoza ukupno P=8474.34m²
- Površina kolskih ulaza P=378.03 m²
- Dužina ivičnjaka 12/18 L=13558.40m'

NAPOМЕНА:
 Izvođač radova je obavezan da pre otvaranja iskopa obeleži postojeću podzemnu instalaciju sa predstavnicima organizacija čije su one vlasništvo i u skladu sa propisima i zahtevima vlasnika obezbedi potpunu zaštitu istih.

Teme T7
 γ = 0°15'33"
 Y = 7452125.93
 X = 5025067.43

KOORDINATE TEMENA OSOVINE

TEMA	Y	X
T1	7451505.10	502515.81
T2	7451529.64	5025259.05
T3	7451718.55	5025215.07
T4	7451825.08	5025186.47
T5	7451884.55	5025179.73
T6	7451997.85	5025152.00
T7	7452125.93	5025067.43
T8	7452275.14	5024969.89
T9	7452315.78	5024942.57
T10	7452588.99	5024775.02
T11	7452713.33	5024666.98
T12	7452763.72	5024619.25

Investitor:
 J.P. ODRŽAVLJA ZA UDRUGU I ODRŽAVLJA
 GRADA ZRENJANINA
 Skobodna Bursaća 4, Zrenjanin

Proj. organizacija:
 GRP GRAMONT-NS DOO
 Tihomira Osojca 2, Novi Sad

Br. projekta:
 Z-P
 05-065

Objekat:
**GLAVNI PROJEKAT POJAČANOG ODRŽAVLJA
 KOLOVOZA ULICE FRANKIE NIŠA U ZRENJANINU**



odgovorni projektant saobraćaja:
 Marija Milenković, dipl. građ. inž.

odgovorni projektant saobraćaja i saobraćajne signalizacije:
 Aleksandar Petrić, dipl. saob. inž.

skrojenik:
 Vesna Momčilović, građ. teh.

vrsta dokumentacije:
GLAVNI PROJEKAT

broj dokumentacije:
SITUACIONI PLAN

skala:
 1:500

broj dokumentacije:
GRAFIČNI




broj karte ili crteže:
 1 8525

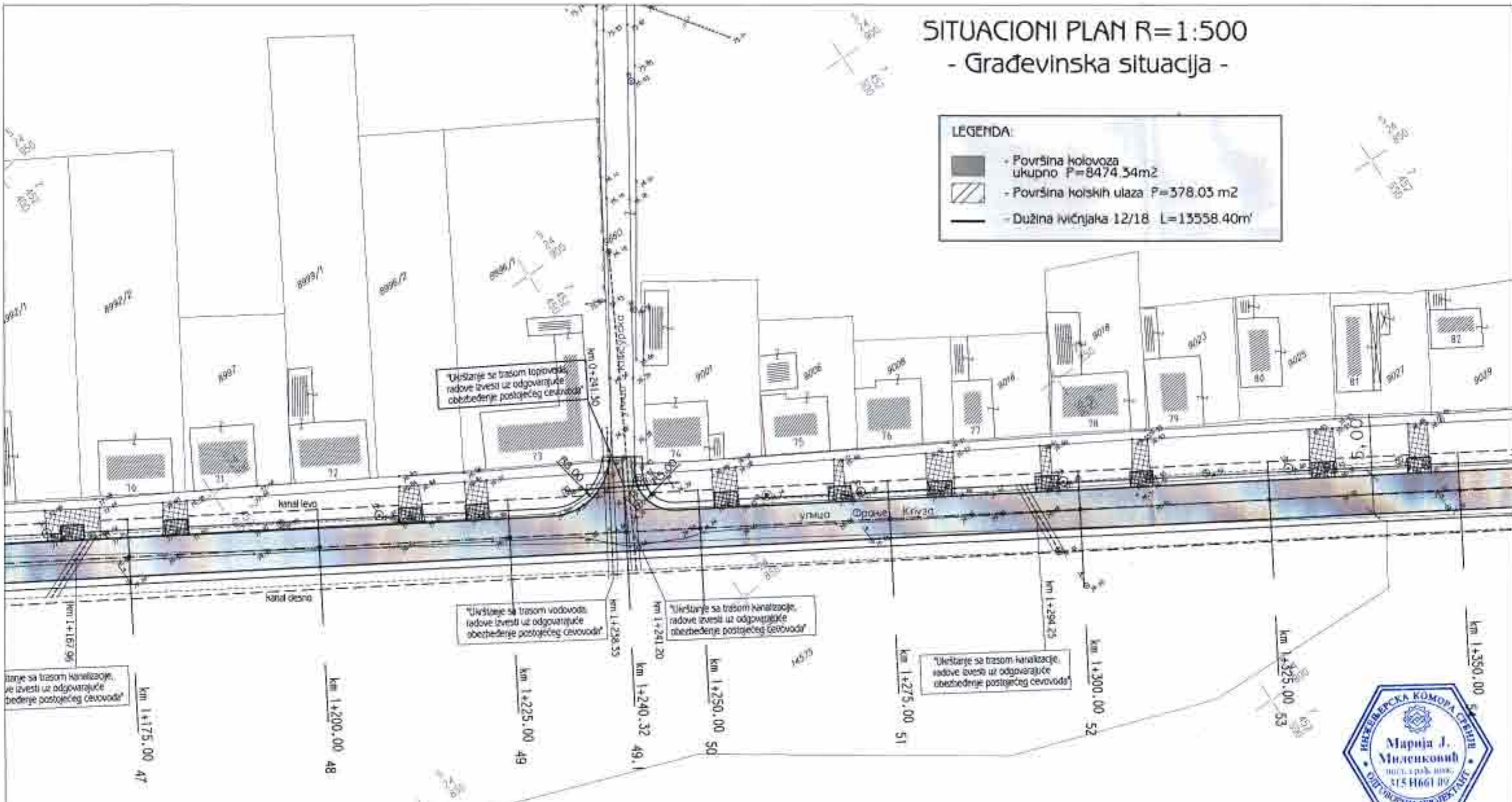
datum:
 mart, 2014.

SITUACIONI PLAN R=1:500

- Građevinska situacija -

LEGENDA:

-  - Površina kolovoza ukupno P=8474,54m²
-  - Površina kolskih ulaza P=378,03 m²
-  - Dužina ivičnjaka 12/18 L=13558,40m'



Radnje sa trasom kanalizacije, radove izvesti uz odgovarajuće obezbeđenje postojećeg cevovoda

Uklanjanje sa trasom topovoda, radove izvesti uz odgovarajuće obezbeđenje postojećeg cevovoda

Uklanjanje sa trasom vodovoda, radove izvesti uz odgovarajuće obezbeđenje postojećeg cevovoda

Uklanjanje sa trasom kanalizacije, radove izvesti uz odgovarajuće obezbeđenje postojećeg cevovoda

Uklanjanje sa trasom kanalizacije, radove izvesti uz odgovarajuće obezbeđenje postojećeg cevovoda

KOORDINATE TEMENA OSOVINE

TEME	Y	X
T1	7451305.10	5025313.81
T2	7451528.64	5025259.05
T3	7451718.33	5025215.07
T4	7451823.08	5025186.47
T5	7451884.35	5025179.73
T6	7451997.85	5025152.00
T7	7452125.95	5025067.43
T8	7452275.14	5024969.89
T9	7452515.78	5024942.57
T10	7452588.99	5024775.92
T11	7452715.55	5024666.98
T12	7452765.72	5024619.25

NAPOМЕНА:
 Ubojne kanale raditi u načelu u horizontali, prekinuti na kolskim ulazima odnosno na svakih 25m na slobodnoj deonici

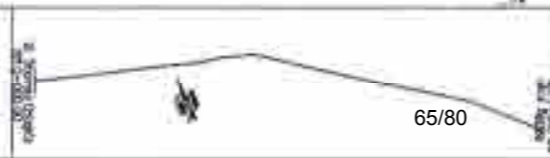
NAPOМЕНА:
 Izvođač radova je obavezan da pre otvaranja iskopa obeleži postojeću podzemnu instalaciju sa predstavnicima organizacija čije su one vlasništvo i u skladu sa propisima i zahtevima vlasnika obezbedi potpunu zaštitu istih.



Investitor:
 J.P. DNEKOLJA ZA ODRŽAVANJE I UPOKRENE
 GRADA ZRENJANINA
 Slobodana Bursaća 6, Zrenjanin

Projekat:
 GLAVNI PROJEKAT POJAČANOG ODRŽAVANJA
 KOLOVOZA ULICE FRANKLE KUZA U ZRENJANINU

Projekat:
 GLAVNI PROJEKAT POJAČANOG ODRŽAVANJA
 KOLOVOZA ULICE FRANKLE KUZA U ZRENJANINU



Odgovorni projektant: Marja Milenković, dipl. grad. inž.
 Odgovorni projektant: Aleksandar Petrić, dipl. saob. inž.




Sadržaj: Vesna Momčilović, grad.teh.

Ime dokumenta	Broj dokumenta	Broj listova	Datum
GLAVNI PROJEKAT	GRADION	1	13.2.7
SITUACIONI PLAN		1	13.2.7
1:500			mar. 2014.

SITUACIONI PLAN R=1:500

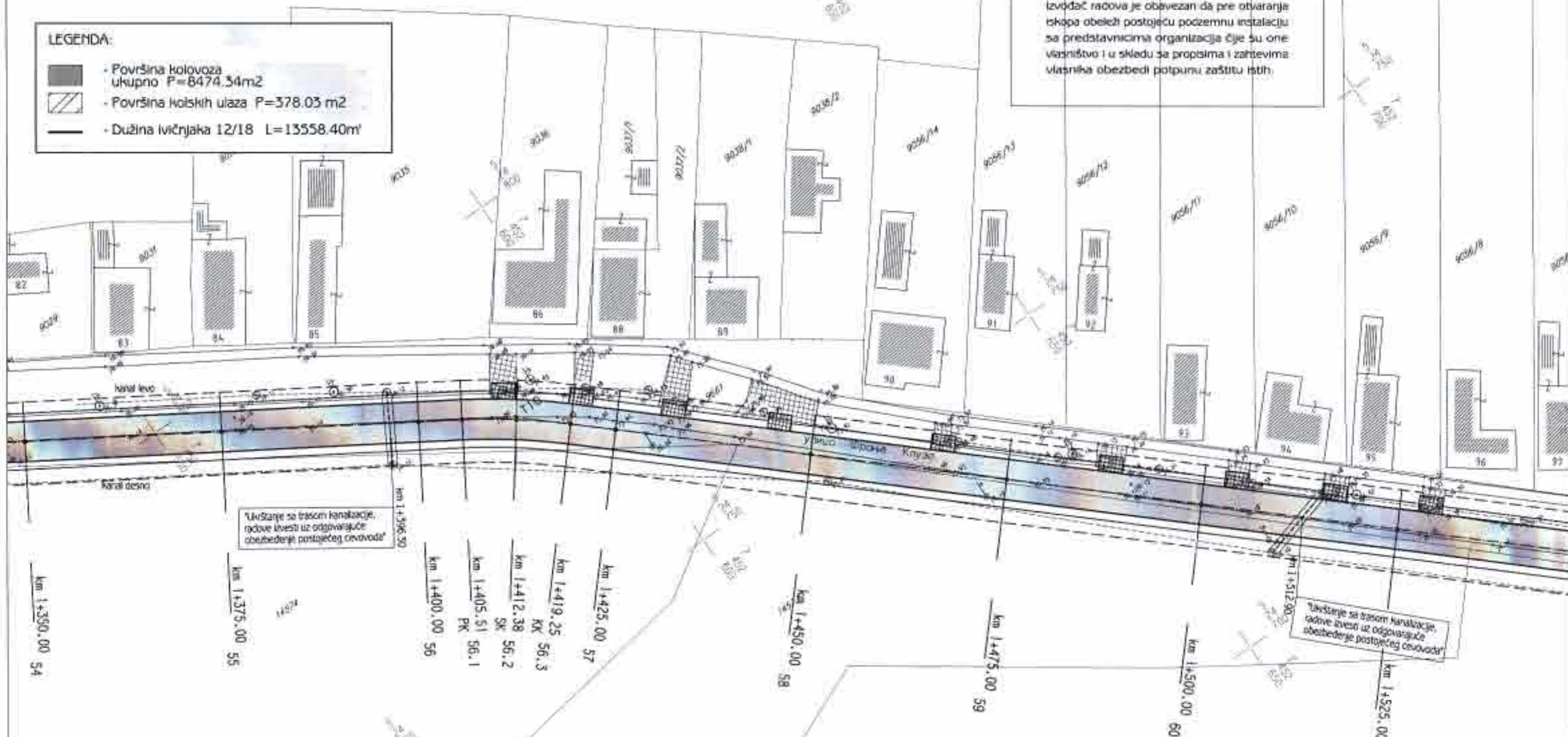
- Građevinska situacija -

LEGENDA:

-  - Površina kolovoza ukupno P=8474.34m²
-  - Površina koltskih ulaza P=378.03 m²
-  - Dužina livčnjaka 12/18 L=13558.40m'

НАПОМЕНА

Izvođač radova je obavezan da pre otvaranja iskopa obeleži postojeću podzemnu instalaciju sa predstavnicima organizacija čije su one vlasništvo i u skladu sa propisima i zahtevima vlasnika obezbedi potpunu zaštitu istih.



Uključanje sa trasom kanalizacije, radove izvesti uz odgovarajuće obezbeđenje postojećeg cevovoda

Uključanje sa trasom kanalizacije, radove izvesti uz odgovarajuće obezbeđenje postojećeg cevovoda

km 1+350.00 S4
 km 1+375.00 S5
 km 1+400.00 S6
 km 1+405.51 SK 56.1
 km 1+412.38 SK 56.2
 km 1+419.25 KK 56.3
 km 1+425.00 S7
 km 1+450.00 S8
 km 1+475.00 S9
 km 1+500.00 S6
 km 1+525.00 S1

KOORDINATE TEMENA OSOVINE

TEME	Y	X
T1	7451505.10	5025513.81
T2	7451528.64	5025259.05
T3	7451718.33	5025215.07
T4	7451823.08	5025186.47
T5	7451884.35	5025179.73
T6	7451997.83	5025152.00
T7	7452125.93	5025067.43
T8	7452275.14	5024969.89
T9	7452515.78	5024942.57
T10	7452588.99	5024775.92
T11	7452713.33	5024666.98
T12	7452763.72	5024619.25

НАПОМЕНА

Uputne kanale raditi u načelu u horizontali, prekinuti na koltskim ulazima odnosno na svakih 25m na slobodnoj deonici.



Temе	T10
γ	9°50'28"
R	80.00
L	0.00
Tg	6.89
Dk	13.74
Bs	0.30
Y	7452588.99
X	5024775.92

Investitor:
 J.P. DREKCIJA ZA UZGOJ I UPRAVLJANJE
 GRADA ZREČANINA
 Bredovna Bulevardska 4, Zrečani
 Proj. organizacija:
 GMP GRAMONT-15 DOO
 Trnovina Ostojeva 2, Novi Sad

Organi:
 GLAVNI PROJEKAT POJAČANOG ODRŽAVANJA
 KOLOVOZA UICE PRATNE KLUZE U ZREČANINU

Projekat: 66/80

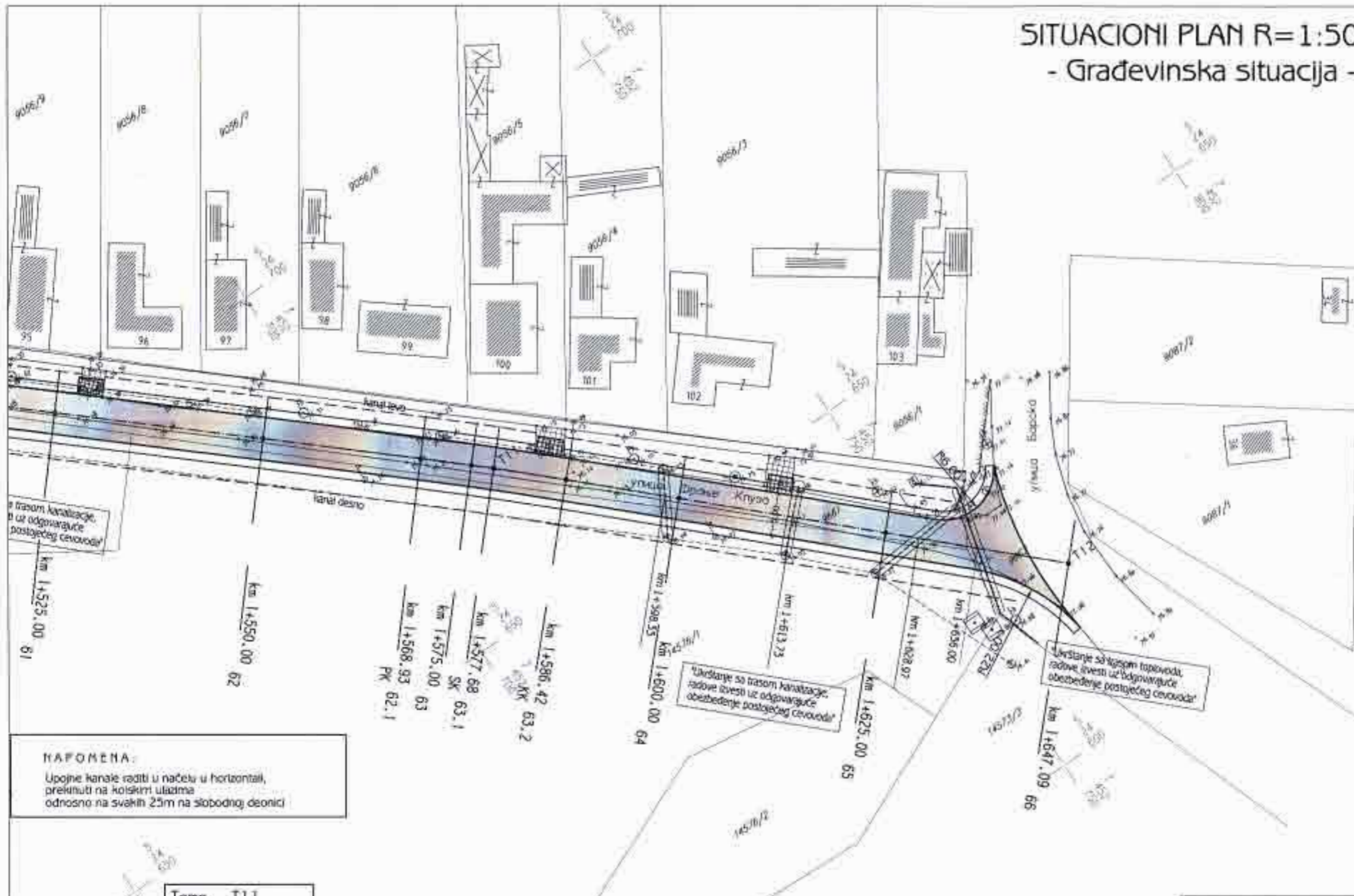
Projekat: Marja Mladenković, dipl. građ. inž.
 Projekat: Aleksandar Petrić, dipl. saob. inž.

Projekat: Vesna Mornčević, građ. teh.

Ime dokumentacije:	GLAVNI PROJEKAT	Broj dokumentacije:	OPVANI
Šifra:	SITUACIONI PLAN	Broj list:	1
Skala:	1:500	Godina:	15.2.8
			marc. 2014.

SITUACIONI PLAN R=1:500

- Građevinska situacija -



KOORDINATE TEMENA OSOVINE

TEMA	Y	X
T1	7451305.10	5025513.61
T2	7451528.64	5025259.05
T5	7451718.55	5025215.07
T4	7451825.08	5025186.47
T5	7451884.55	5025179.75
T6	7451997.85	5025152.00
T7	7452125.93	5025067.43
T8	7452275.14	5024969.89
T9	7452315.78	5024942.57
T10	7452588.99	5024775.92
T11	7452713.55	5024666.98
T12	7452765.72	5024619.25

NAPOМЕНА:
 Upojne kanale raditi u načelu u horizontali, prekinuti na koljskim ulazima odnosno na svakih 25m na slobodnoj deonici

Tema T11
 γ = 2°13'26"
 R = 450.00
 L = 0.00
 Tg = 8.73
 Dk = 17.47
 Bs = 0.08
 Y = 7452713.55
 X = 5024666.98

LEGENDA:

- Površina kolovoza ukupno P=8474.34m²
- Površina koljskih ulaza P=378.03 m²
- Dužina ivičnjaka 12/18 L=13558.40m

Tema T12
 Y = 7452763.72
 X = 5024619.25

NAPOМЕНА:
 Izvođač radova je obavezan da pre otvaranja iskopa obeleži postojeću podzemnu instalaciju sa predstavniciima organizacija čije su one vlasništvo i u skladu sa propisima i zahtevima vlasnika obezbedi potpunu zaštitu istih.

Investitor:
 J.P. DIREKCIJA ZA ZARADNOU I UPOJNE
 GRADU ZREČANINA
 Seobdara Buzaca 4, Zrečani

Proj. organizacija:
 GMP GRAMONT-15 DOO
 Težina Ostojica 2, Novi Sad

br. projekta:
 E-P
 025-963

Objekat:
 GLAVNI PROJEKAT POJAČANOG ODRŽAVANJA
 KOLOVOZA ULICE FRATJE ILUZA U ZREČANINU

odgovorni projektant/sobornik:
 Marija Milenković, dipl. građ. inž.

odgovorni projektant/sobornik i saobraćajne signalizacije:
 Aleksandar Petrić, dipl. saob. inž.

67/80

izradio:
 Vesna Mornčević, građ. teh.

vrsta dokumentacije:
 GLAVNI PROJEKAT

broj dokumentacije:
 GRAĐEVN

broj lista:
 1

datum:
 mart, 2014.

TEHNIČKI IZVEŠTAJ

Tehničkom dokumentacijom je obuhvaćena saobraćajna signalizacija i oprema u toku izvođenja radova na pojačanom održavanju kolovoza u ulici Franje Kluza u Zrenjaninu.

Predviđena radilišna saobraćajna signalizacija je uslovljena rangom i geometrijskim karakteristikama obuhvaćenih saobraćajnica, parametrima saobraćajnog toka i tehnologijom izvođenja radova.

Tehnologija izvođenja radova zahteva potpunu obustavu saobraćaja na deonici ulice na kojoj se radovi izvršavaju. Saobraćajno-tehničke mere predviđene ovom dokumentacijom obuhvataju tipsku saobraćajnu situaciju, koja se može predvideti tokom izvođenja radova i koja je karakteristična za svaku od ulica, pomerajući se shodno dinamičnom izvođenju radova. U svakoj od ulica, potrebno je primeniti navedeni tip obezbeđenja radne zone – potpunu izolaciju zone izvođenja radova, kako u predmetnoj ulici, tako i u ulicama koje se ukrštaju sa istom. Na kontaktu sa zonom izvođenja radova, saobraćaj će biti obustavljen horizontalnim zaprekama i znacima I-19 i II-3, a na prethodnim raskrsnicama je predviđeno obaveštenje o nailazećim radovima (znak I-19) i »slepom kraku« (znak III-9.1). Pored vertikalne saobraćajne signalizacije, predviđeno je i instalisanje treptaća koji moraju biti uključeni neprekidno u uslovima smanjene vidljivosti (magla i dr.) za vreme trajanja izmenjenog režima saobraćaja. Ovi svetlosni izvori moraju biti snabdeveni energijom putem pouzdanog izvora napajanja.

Obustava saobraćaja će biti na snazi u toku izvođenja radova i za vreme potrebno da se konsoliduje kolovozna konstrukcija. Radovi se izvode u tri faze :

- I FAZA- radovi se izvode u delu ulice Franje Kluza od raskrsnice ulice Franje Kluza i ulice dr Tihomira Ostojića do raskrsnice ulice Franje Kluza i zemljane veze sa Potiskom ulicom (dužina radova oko 545 m).
- II FAZA- radovi se izvode u delu ulice Franje Kluza od raskrsnice ulice Franje Kluza i zemljane veze sa Potiskom ulicom do raskrsnice ulice Franje Kluza i ulice Klisurske(dužina radova oko 685 m).
- III FAZA- radovi se izvode u delu ulice Franje Kluza od raskrsnice ulice Franje Kluza i ulice Klisurske do raskrsnice ulice Franje Kluza i ulice Barske (dužina radova oko 417 m).

U zavisnosti od broja ulica koje se ukrštaju sa ulicom koja je predmet obrade, potrebno je postaviti i odgovarajući obim signalizacije.

Primenom konkretnih, efikasnih saobraćajno-tehničkih mera predviđenih Tehničkom dokumentacijom, ostvaruje se njegov osnovni cilj koji podrazumeva:

- Bezbedno odvijanje saobraćaja
- Bezbednu i neometanu realizaciju radova na radilištu
- Zadovoljavajući nivo usluge za korisnike deonice na kojoj se vrše radovi

Specifikacijom je navedena potrebna signalizacija, a njena vrednost data predračunom.

Iako je privremenog karaktera, predviđena saobraćajna signalizacija u svemu mora da zadovolji zahteve koje podrazumeva rang saobraćajnice. Dimenzije saobraćajnih znakova, date u specifikaciji i predračunu, su standardne, odgovaraju dimenzijama saobraćajne signalizacije za ulice, usklađene su sa postojećim Srpskim standardima, važećim zakonskim propisima, normativima i preporukama i projektovana tako da se obezbedi njena dobra uočljivost.

Dispozicija saobraćajne signalizacije i opreme je data u grafičkom delu dokumentacije, u kome su prikazani i pojedini detalji potrebni za njeno izvođenje. Izvođač radova je obavezan da obezbedi permanentno, besprekorno funkcionisanje kompletne saobraćajne signalizacije i opreme obuhvaćene ovom dokumentacijom.

Izvođač radova je dužan da o izmenama režima saobraćaja obavesti nadležni organ MUP Republike Srbije, nadležni saobraćajno-inspekcijiski organ i javnost putem sredstava javnih informisanja. Takođe, važno je napomenuti da će implementacijom ovog rešenja, učesnici u saobraćaju biti adekvatno informisani o izvođenju radova.

Po završetku radova, izvođač je dužan da saobraćajnu opremu i signalizaciju dovede u prvobitno stanje.

Sastavio:



Aleksandar Petrić, dipl. inž. saob.

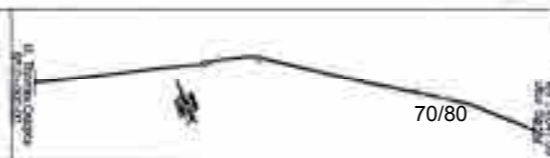


SITUACIONI PLAN R=1:500
- Saobraćajne signalizacije -



izvršitelj:
J.P. INŽENJERSTVO ZA ODRŽAVANJE I UPOREDENE
GRADA ZREČANINA
Slobodna Burska 4, Zrečani
proj. organizacija:
DMP GRAVIT-15 DOO
Tihomira Ostojića 2, Novi Sad

naslov:
GLAVNI PROJEKAT POJAČANOG ODRŽAVANJA
KOLOVOZA ULICE FRANJE KLUZI U ZREČANINI



odgovorni projektant saobraćajnik:
Manja Mitenković, dipl. građ. inž.
odgovorni projektant saobraćajni i saobraćajne signalizacije:
Aleksandar Petrić, dipl. saob. inž.

skraćeno:
Vesna Momčilović, građ. teh.

vrsta dokumentacije:	GLAVNI PROJEKAT	list dokumentacije:	GRAFIČNI
osnov:	SITUACIONI PLAN SAOBRAĆAJNE SIGNALIZACIJE	list broj:	1 II.7.1
razmera:	1:500	datum:	mart, 2014.

SITUACIONI PLAN R=1:500

- Saobraćajne signalizacije -



IZRAĐIO:
J.P. DIMENZIJA ZA ODRŽAVANJE I ODRŽAVANJE
GRADNA ZREČIŠTA
BEOGRADSKA BULVARA 4, BEOGRAD
DIO ORGANIZACIJE:
GHP GRAFOMET-115 DOO
Tihomira Ostojića 2, Novi Sad

OBJEKAT:
GLAVNI PROJEKAT POJAČANOG ODRŽAVANJA
KOLEVOZA ULICE FRANJE KUZA U ZREČIŠTIMU

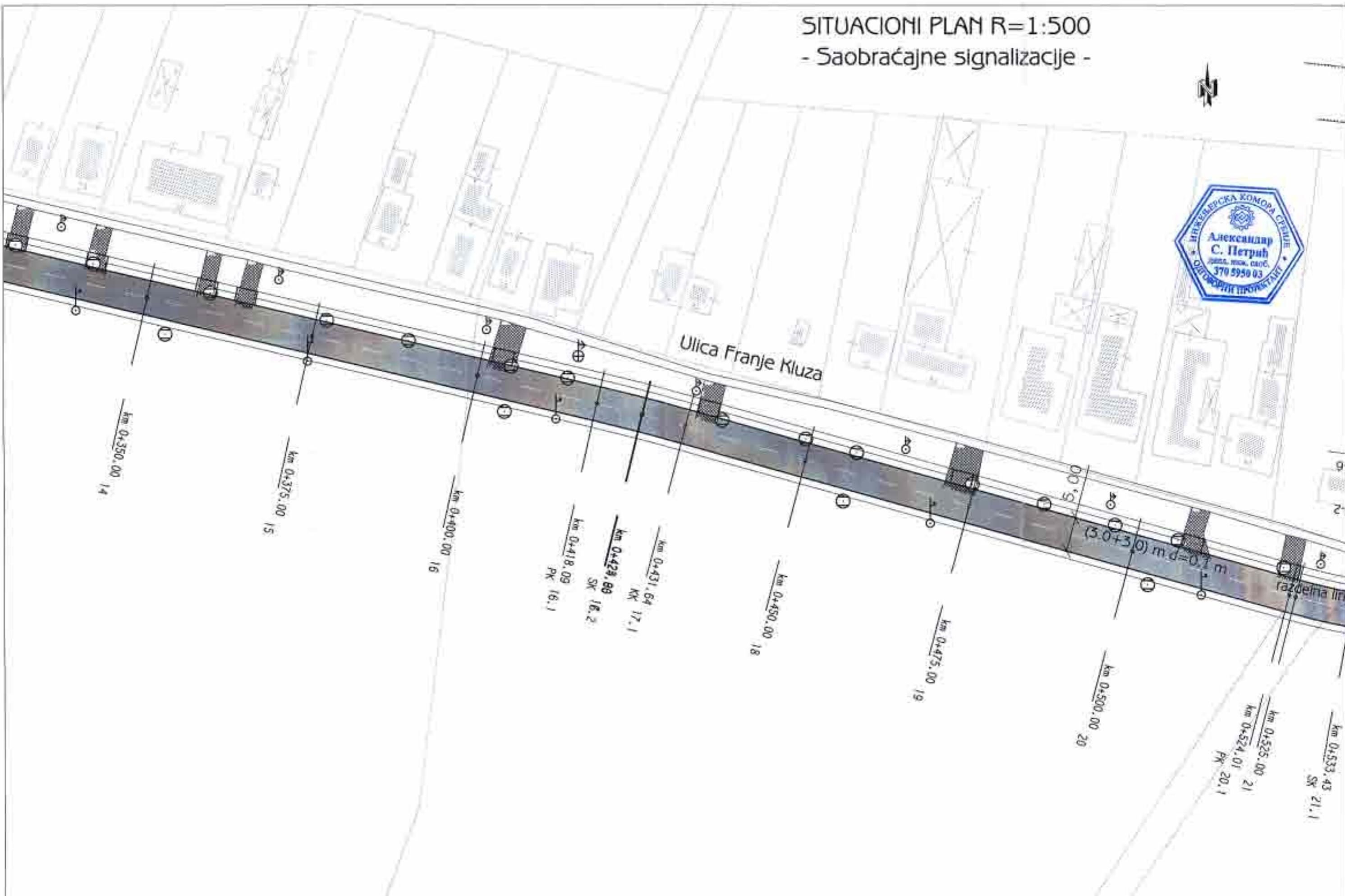


ODGOVORNI PROJEKTOVAO SAOBRAĆAJNA
Marja Mlenković, dipl. građ. inž.
ODGOVORNI PROJEKTOVAO SAOBRAĆAJNE SIGNALIZACIJE
Aleksandar Petrić, dipl. saob. inž.

SAOBRAĆAJNI
Vesna Momčilović, građ. teh.

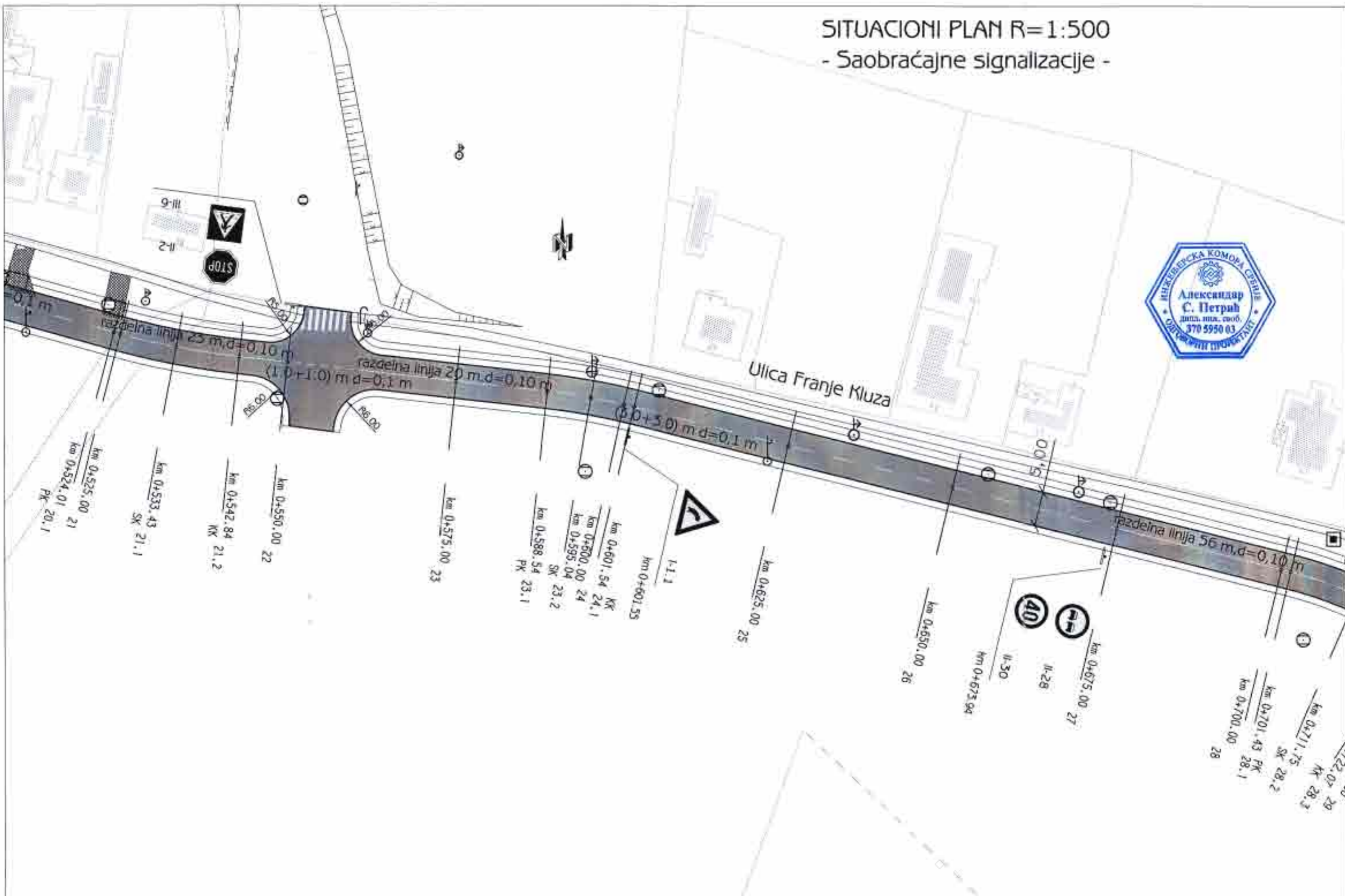
VRSTA DOKUMENTACIJE:	GLAVNI PROJEKAT	BR. DOKUMENTACIJE:	GRV1011
LIST:	SITUACIONI PLAN SAOBRAĆAJNA SIGNALIZACIJA	BR. LISTA:	1 172
ŠKALA:	1:500	MESECI:	marc, 2014.

SITUACIONI PLAN R=1:500
- Saobraćajne signalizacije -



Investitor: J.P. DIVERZIJA ZA UGOVORNU I UREDOVNU OPRAVA ZRETNOSTI Svebodna Bulevca 4, Zrenjanin Proj. organizacija: GMP GRAFONIT-115 DOO Tihomira Ostojića 2, Novi Sad	Projekt: GLAVNI PROJEKAT POJMAČNIHO DOPRAVNIJA MOLOVOZA ULICE FRANJE KLUZAA U ZRETNOSTI	Oglavnik: 72/80	odgovorni projektant saobraćajnica: Marja Milenković, dipl. grad. inž. odgovorni projektant saobraćaja i saobraćajne signalizacije: Aleksandar Petrić, dipl. saob. inž.	arhitekt: Vesna Pomčilović, grad.teh.	vrsta dokumentacije: GLAVNI PROJEKAT broj list: 1 naziv: SITUACIONI PLAN SAOBRAĆAJNA SIGNALIZACIJA skala: 1:500 mesec: mart, 2014.
---	---	--------------------	--	--	---

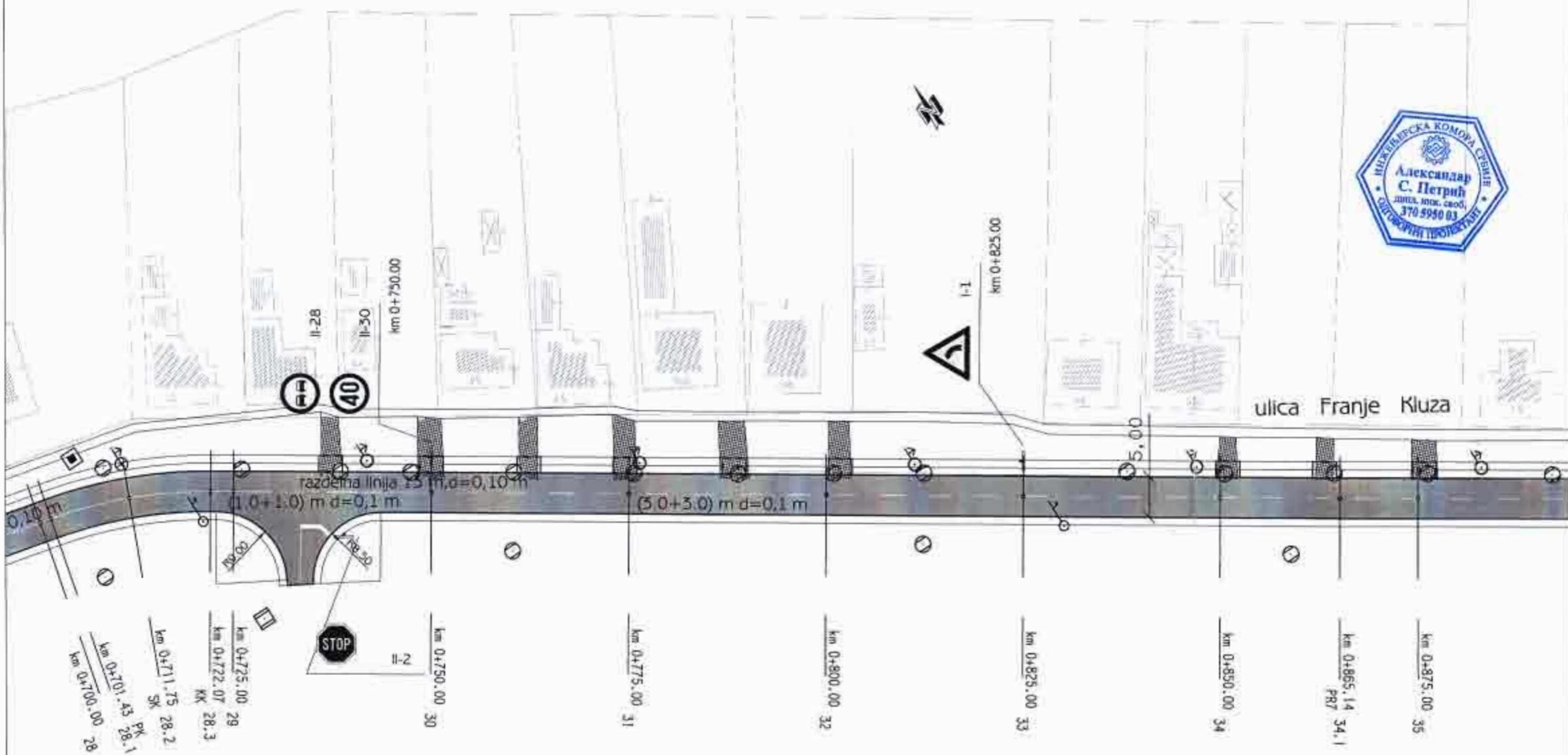
SITUACIONI PLAN R=1:500
- Saobraćajne signalizacije -



Investitor: J.P. BREGIĆ IZ OZBOLJA I UMBORENE OPŠTINA ZREČANINA Skopčeva Bulevada 6, Zrečani Projekat organizacija: OHP GRAMONT-16 DOO Tomića Ostružica 2, Novi Sad	Objekat: GLAVNI PROJEKAT POLJAKANOG ODRŽAVANJA POLOVOŽA ULICE FRANJE KLUZA U ZREČANINI	Izrađivač projekata saobraćajnica: Marija Mlenković, dipl. grad. inž. Izrađivač projekata saobraćaja i saobraćajne signalizacije: Aleksandar Petrić, dipl. saob. inž.	Nadzor: Vesna Momčilović, grad. inž.	Vrsta dokumentacije: GLAVNI PROJEKAT	Vrsta dokumentacije: GRAFIČNI
				Skala: 1 : 500	Broj lista: 1

SITUACIONI PLAN R=1:500

- Saobraćajne signalizacije -



SITUACIONI PLAN R=1:500

- Saobraćajne signalizacije -



ca Franje Kluza

(3.0+3.0) m d=0,1 m

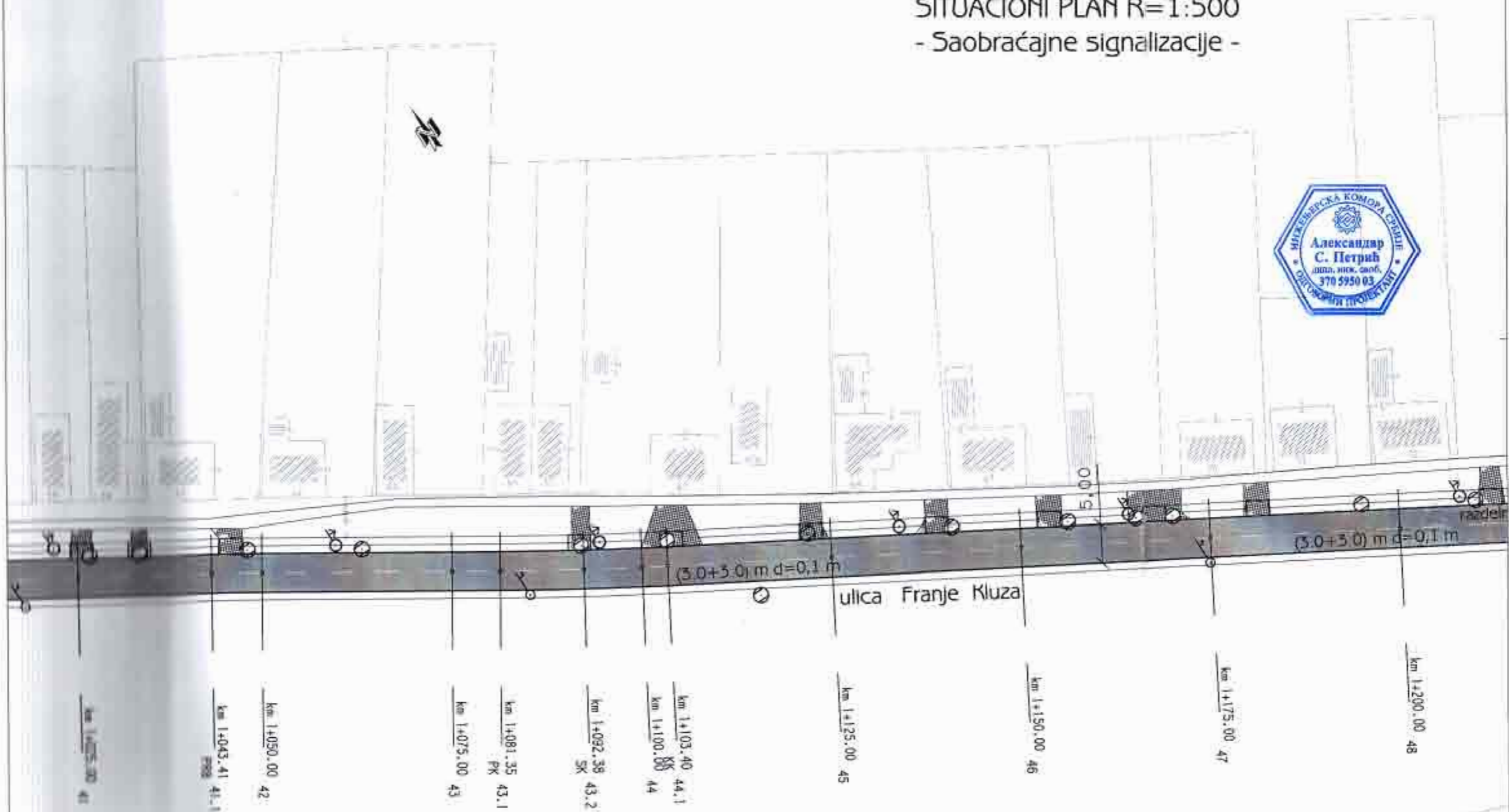
ulica Franje Kluza

- km 1+050.00 42
- km 1+043.41 41,1
- km 1+025.00 41
- km 1+000.00 40
- km 0+975.00 39
- km 0+950.00 38
- km 0+925.00 37
- km 0+900.00 36
- km 0+875.00 35
- km 0+865.14 34,1

<p>Investitor: J.P. DIREKCIJA ZA URBANIZAM I URBANISTIKU OPštINA ZREČANINA Brodarska Bulevardska 4, Zrečani</p> <p>pod organizacijom: DNP GRAMONT-td DOO Tomislava Ostroviča 2, Novi Sad</p>	<p>broj projekta: Z-P 05-965</p>	<p>opis: GLAVNI PROJEKAT POJAČANOS ODRŽAVANJA ROLOVOŽA ULICE FRANJE KLUZA U ZREČANINU</p>	<p>odgovorni projektant saobraćajno: Marja Milenković, dpl. grad. inž.</p> <p>odgovorni projektant saobraćaj i saobraćajne signalizacije: Aleksandar Petric, dpl. saob. inž.</p>	<p>serijski: Vesna Morčićević, grad. teh.</p>	<p>vrsta dokumentacije: GLAVNI PROJEKAT</p> <p>broj: 1</p> <p>skala: 1:500</p>	<p>broj dokumentacije: GRARCH</p> <p>skala: 1:500</p> <p>datum: mart, 2014.</p>
--	--	---	--	---	--	---

SITUACIONI PLAN R=1:500

- Saobraćajne signalizacije -



IZDAVAČ
IZ OBLASTI GRAĐEVINARSTVA I PROMETA
POSREDOVANJE NEKRETNIM PRAVNIM
POSREDOVANJE NEKRETNIM PRAVNIM
POSREDOVANJE NEKRETNIM PRAVNIM
POSREDOVANJE NEKRETNIM PRAVNIM

GLAVNI PROJEKAT POJAČANOG DOKZAVANJA
KOLEVOZA ULICE FRANJE KLUZA U ZREČANINU



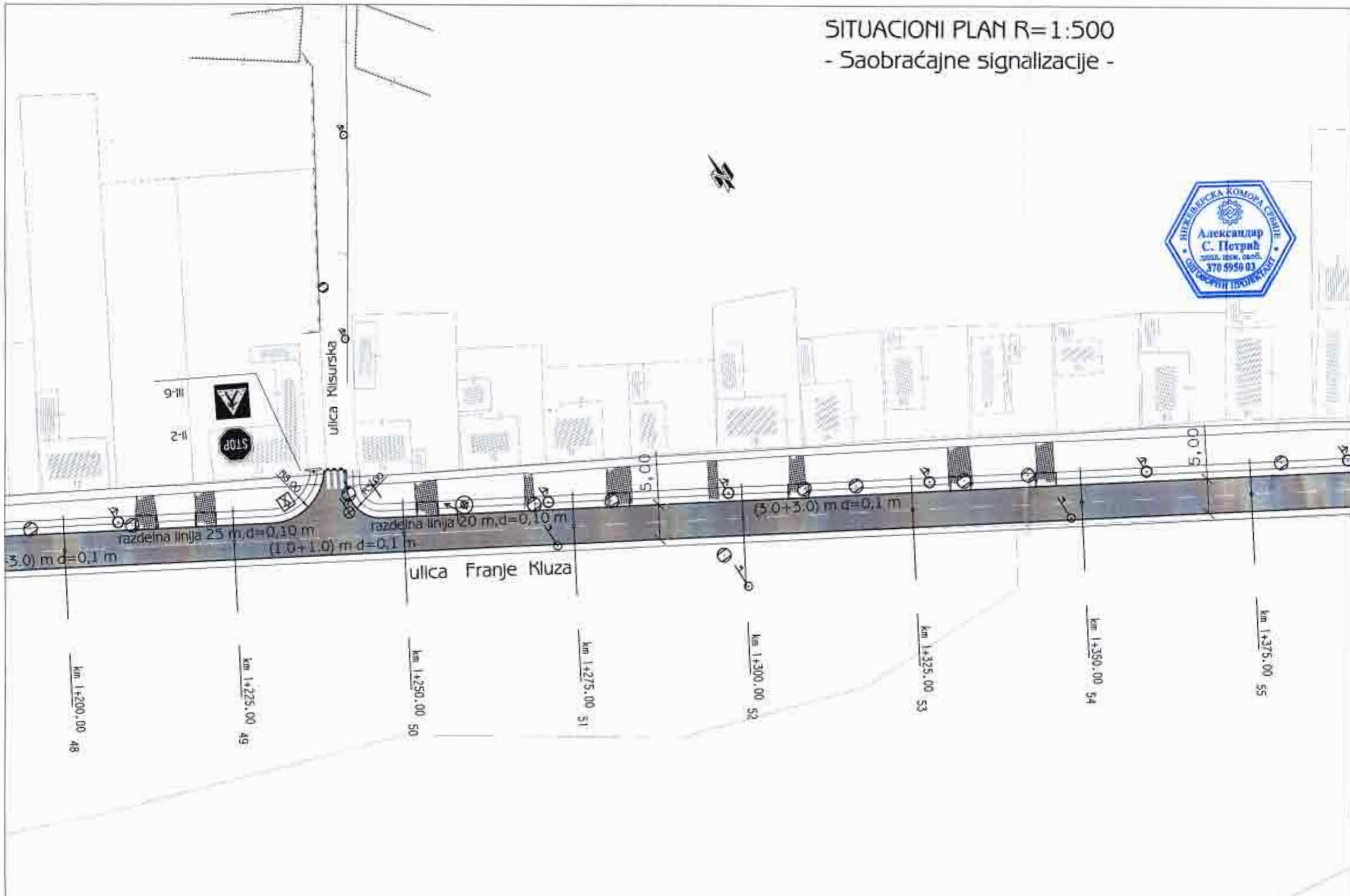
odgovorni projektant saobraćajne
Marja Mienković, dipl. građ. inž.

odgovorni projektant saobraćajne i saobraćajne signalizacije
Aleksandar Petrić, dipl. saob. inž.

serijski
Vesna Mornčević, grafič. teh.

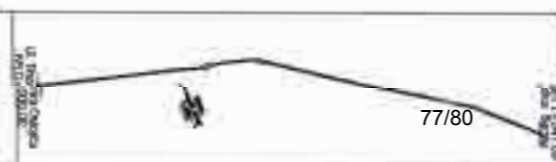
vrsta dokumentacije	GLAVNI PROJEKAT	broj dokumentacije	GRAFIČKI
broj		broj list	177
naslov	ZIMSKOVI PUNJ SAOBRAĆAJNA SIGNALIZACIJA	datum	177
skala	1:500	datum	177
		datum	177

SITUACIONI PLAN R=1:500
- Saobraćajne signalizacije -



Izrađeno: J.P. DREMLJA ZA ODRŽAVANJE I ODRŽAVANJE GRADA ZREČANINA Dobrota burača 4, Zrečani pričinjenica: GMP ORAVONT-15 DOO Tihomira Ostojića 2, Novi Sad	br. projekta: E-P. 05-963
--	---------------------------------

Naziv: GLAVNI PROJEKT POJAČANOG ODRŽAVANJA KOLOVOZA ULICE FRANJE KLUZA U ZREČANINU
--



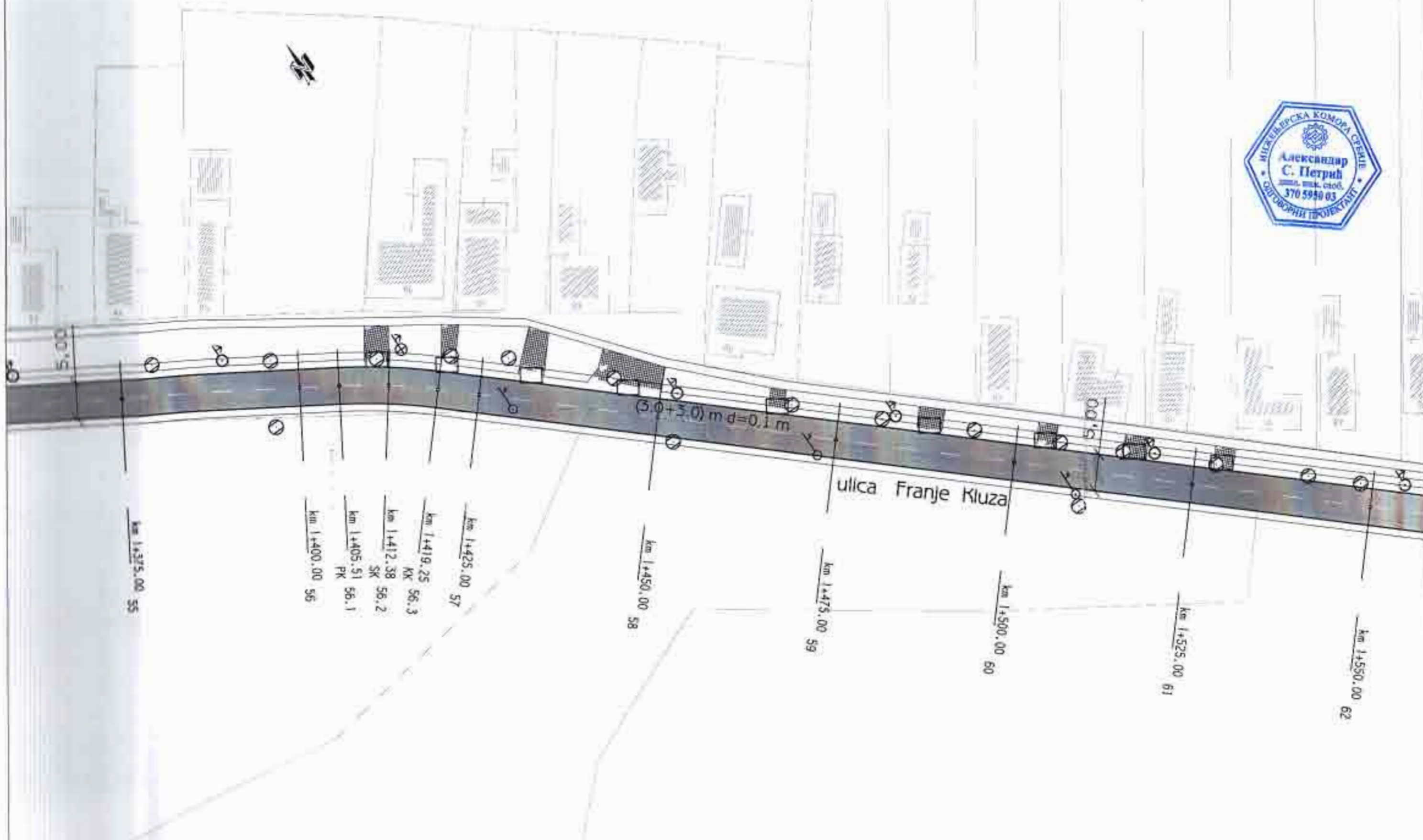
odgovorni projektant saobraćajnica: Marija Mlenković, dipl. grad. inž.
odgovorni projektant saobraćajne signalizacije: Aleksandar Petrić, dipl. saob. inž.

Saradnik: Vesna Mornčević, građ. teh.
--

vrsta dokumentacije: GLAVNI PROJEKT	broj dokumentacije: 07/18
naziv: SITUACIONI PLAN SAOBRAĆAJNA SIGNALIZACIJA	datum: mart, 2014.
skala: 1:500	

SITUACIONI PLAN R=1:500

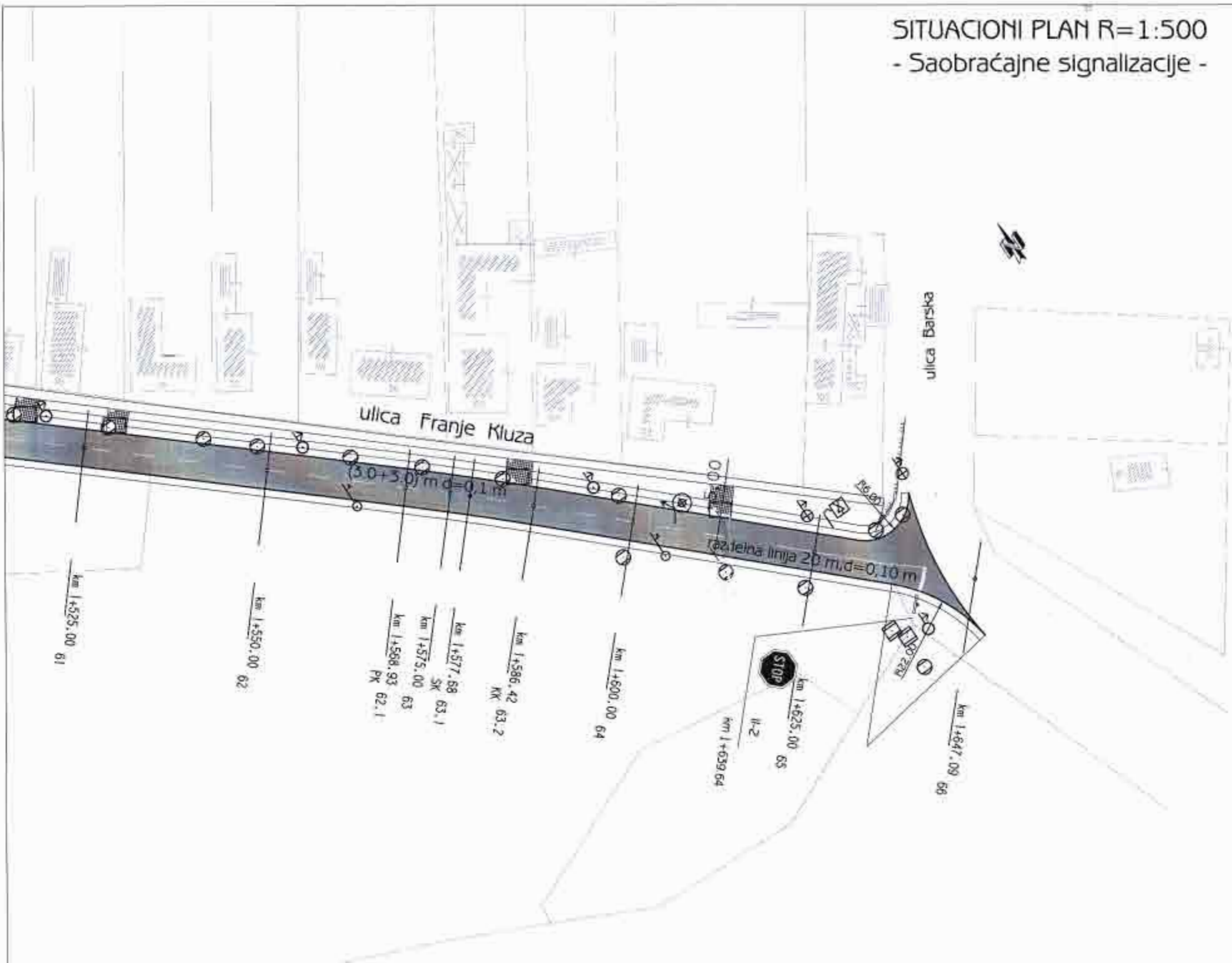
- Saobraćajne signalizacije -



Izradio: I.P. URBANICA ZA PROMETNI I UPORABNI PLAN ZA UČESTVOVANJE U PROMETNOJ ZONIRANJIMA U PROMETNOJ ZONIRANJIMA A, B I C URBANIZACIJSKI IZ OBLASTI TRAJNOG ZAŠTITE I TRAJNOG ODRŽAVANJA OKOLNE OKOLINE I TRAJNOG ODRŽAVANJA	Na projektu: E.P. 05-063	Naziv objekta: GLAVNI PROJEKAT POJAČANOS ODRŽAVANJA KOLOVOZA ULICE FRANJE KLUZZA U ZREKLANINU	Izradio: MARGA MIŠENKOVIĆ, dipl. građ. inž. Aleksandar Petrić, dipl. saob. inž.	Skicirao: Vesna Momčilović, građ. teh.	Vrsta dokumentacije: GLAVNI PROJEKAT	Broj dokumentacije: GRAFIČNI
					Datum: 1:500	Broj lista od ukupnog broja lista: 1 079

SITUACIONI PLAN R=1:500

- Saobraćajne signalizacije -



izradio:
J.P. DIMITRIJEVIĆ
GRADU ZREČANINA
Slobodna Burska 4, Zrečani

br. projekta:
Z.P.
05-963

GLAVNI PROJEKAT POJAČANOG ODRŽAVANJA
KOLEVOVA ULICE FRANJE KLUZA U ZREČANINU



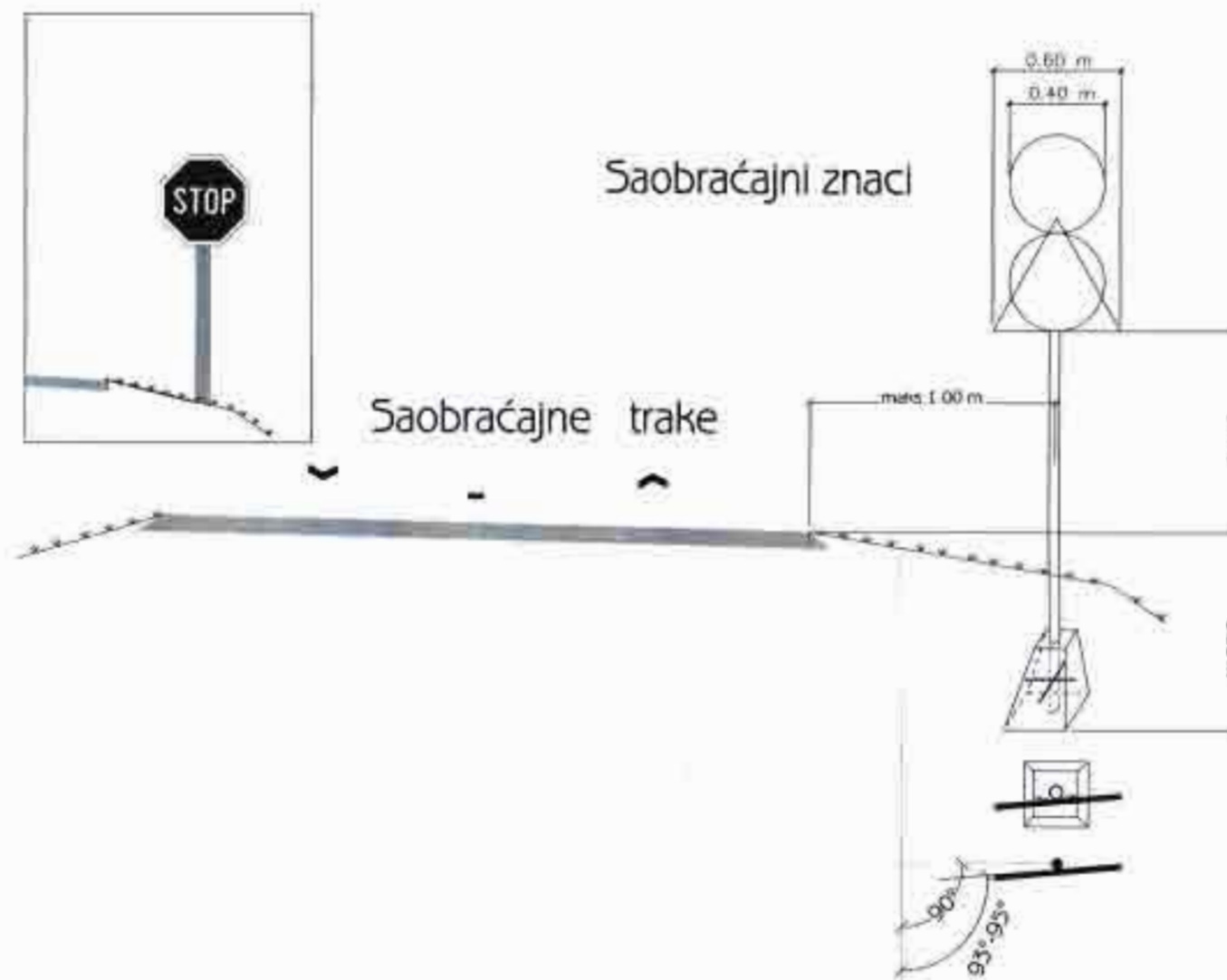
odgovorni projektant saobraćajnik:
Marja Mlenković, dipl. građ. inž.
odgovorni projektant saobraćajnik i saobraćajne signalizacije:
Aleksandar Petrić, dipl. saob. inž.

skicirao:
Vesna Mamićević, građ. inž.

vrsta dokumentacije:	GLAVNI PROJEKAT	broj dokumentacije:	GRAFIČKI
crtao:	SITUACIONI PLAN SAOBRAĆAJNE SIGNALIZACIJE	broj crtača:	I 11.10
razmera:	1:500	datum:	mart, 2018.

Izgled saobraćajnog znaka

Dimenzije saobraćajnog znaka



- Dimenzije saobraćajnih znakova u naselju van pešačkih površina
- Standardni saobraćajni znaci postavljaju se pod uglom od 93°- 95° u odnosu na osovину puta

Investitor: J.P. DIREKCIJA ZA UGRADNJA I UREĐENJE GRADA ZREČANINA Sevdina Bursaća 4, Zrečani	Organizator: GLAVNI PROJEKT POJAČANOG ODRŽAVANJA KOLOVOZA ULICE FRANKJE YELZER U ZREČANINU	odgovorni projektant saobraćajnica: Marija Milenković, dipl. građ. inž.	saradnik: Vesna Momčilović, građ. teh.	vrsta dokumentacije: GLAVNI PROJEKT	broj dokumentacije: GRAF09
Inis organizacija: O.P. GRAFONIT-15 DOO Tomira Ostojića 2, Novi Sad	broj projekta: C.P. 05-963	odgovorni projektant saobraćaja i saobraćajne signalizacije: Aleksandar Petrić, dipl. saob. inž.		naziv dokumentacije: DETALJ SAOBRAĆAJNE SIGNALIZACIJE	broj lista od ukupno: 7/8
				datum: mart, 2014.	