



Завод За Изградњу Града

Јавно предузеће Завод за изградњу града Нови Сад

Стевана Брановачког 3
21000 Нови Сад
Република Србија

Тел: 021.488.91.00
Факс: 021.488.93.42
<http://www.zigns.rs>

Број документа: 418-54
Број предмета: 205-762
Служба: 12
Креирао: ЛП
Датум: 10.09.2015.год.

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА **- ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК -**

**ИЗГРАДЊА ПАРКИНГА У УЛИЦИ ОМЛАДИНСКОГ ПОКРЕТА –
ПАРКИНГ (ОД ГАГАРИНОВЕ ДО БОГОБОЈА АТАНАЦКОВИЋА) У
НОВОМ САДУ**

Редни број јавне набавке: 1.3.45

Септембар, 2015. године

САДРЖАЈ

○ ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ.....	3
○ ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ.....	4
○ УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ.....	5
○ УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛ. 75. И 76. ЗАКОНА О ЈАВНИМ НАБАВКАМА И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ ТИХ УСЛОВА.....	16
○ СПИСАК НАЈВАЖНИЈИХ ИЗВЕДЕНИХ РАДОВА (РЕФЕРЕНЦ ЛИСТА ПОНУЂАЧА) (образац 1).....	20
○ ПОТВРДА ЗА РЕФЕРЕНЦЕ ЗА ПОНУЂАЧА (образац 2)	21
○ ИЗЈАВА (за технички капацитет, образац3)	22
○ ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ (образац 4)	23
○ ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ (образац 5).....	24
○ ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ (образац 6)	25
○ ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ ПОНУЂАЧА ДА ЈЕ ПОШТОВАО ОБАВЕЗЕ КОЈЕ ПРОИЗИЛАЗЕ ИЗ ВАЖЕЋИХ ПРОПИСА О ЗАШТИТИ НА РАДУ, ЗАПОШЉАВАЊУ И УСЛОВИМА РАДА, ЗАШТИТИ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ (образац 7).....	26
○ ОБРАЗАЦ СИТУАЦИЈЕ (образац 8)	27
○ МОДЕЛ УГОВОРА.....	29
○ ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ (образац 9).....	35
○ МЕНИЧНО ОВЛАШЋЕЊЕ – ПИСМО (образац 10).....	36
○ ПОТВРДА О ПРИЈЕМУ МЕНИЦЕ (образац 11).....	37
○ ПРЕДРАЧУН.....	40
○ ТЕХНИЧКИ ОПИС И ИЗВОД ИЗ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ	43
УКУПНО СТРАНА:	69

Назив, адреса и интернет страница наручиоца:

Јавно предузеће "Завод за изградњу Града" у Новом Саду
21000 Нови Сад, Улица Стевана Брановачког бр. 3
<http://www.zigns.rs>

Врста поступка јавне набавке:

Отворени поступак

Предмет јавне набавке:

Набавка радова

Поступак јавне набавке се спроводи ради закључења уговора о јавној набавци

Лица за контакт:

Перса Ђекић и Ана Радевић (тел.: 021/4889-100, факс: 021/4889-164)

Предмет јавне набавке:

Изградња паркинга у Улици омладинског покрета – паркинг (од Гагаринове до Богобоја Атанацковића) у Новом Саду

Како је у претходном периоду услед низа штетних утицаја дошло до пропадања паркинга као и због близине школе јавила се потреба за додатним паркинзима у оквиру улице Омладинског покрета између улица Гагаринове и Богобоја Атанацковића у Новом Саду.

Назив и ознака из општег речника набавки:

45233300 Радови на изградњи темеља за аутопутеве, путеве, улице и пешачке стазе

УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ

1. ПОДАЦИ О ЈЕЗИКУ НА КОМЕ ПОНУДА МОРА БИТИ САСТАВЉЕНА

- 1.1. Понуда и докази који се подносе уз понуду морају бити састављени на српском језику. Уколико је одређени документ на страном језику, понуђач је дужан да поред документа на страном језику достави и превод тог документа на српски језик, који је оверен од стране овлашћеног судског тумача.
- 1.2. Сертификати, фабрички атести и остала проспектна документација могу бити на енглеском, француском и немачком језику.
- 1.3. Поступак се води на српском језику.

2. ПОСЕБНИ ЗАХТЕВИ У ПОГЛЕДУ НАЧИНА САЧИЊАВАЊА ПОНУДЕ И ПОПУЊАВАЊА ОБРАЗАЦА

- 2.1. Понуђач подноси понуду у затвореној коверти или кутији, затворену на начин да се приликом отварања понуда може са сигурношћу утврдити да се први пут отвара. На предњој страни коверте (кутије) уписати: „НЕ ОТВАРАТИ – ПОНУДА за јавну набавку: **Изградња паркинга у Улици омладинског покрета – паркинг (од Гагаринове до Богобоја Атанацковића) у Новом Саду , ЈН бр. 1.3.45**". Понуда се подноси поштом или лично на адресу: Јавно предузеће "Завод за изградњу Града" у Новом Саду, 21000 Нови Сад, Ул. Стевана Брановачког бр. 3. Понуђач је дужан на коверти или кутији да назначи назив понуђача, адресу и телефон, као и име и презиме овлашћеног лица за контакт. **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.**
- 2.2. Конкурсна документација не подлеже самоиницијативним променама од стране понуђача. Понуда понуђача који самоиницијативно промени садржај конкурсне документације, биће одбијена.
- 2.3. Понуђачима се препоручује да обиђу предметну локацију, прегледају терен и сакупе све податке о локалним приликама и проуче све услове под којима треба да се изведу радови. Трошкове посете сноси понуђач.
- 2.4. Уколико понуђач начини грешку у попуњавању, дужан је да исту **превуче оловком (да се види и садржај грешке) и правилно попуни**, а место начињене грешке парафира и овери печатом.
- 2.5. Уколико понуду подноси понуђач који наступа самостално, обрасце оверава и потписује одговорно лице понуђача;
- 2.6. Уколико понуду подноси понуђач који наступа са подизвођачем, обрасце оверава и потписује одговорно лице понуђача, осим ако није другачије наведено у самом обрасцу;
- 2.7. Уколико понуду подноси група понуђача, обрасце оверава и потписује одговорно лице члана групе понуђача који ће бити носилац посла, односно који ће поднети понуду и који ће заступати групу понуђача пред наручиоцем, осим ако није другачије наведено у самом обрасцу;

3. ПОДАЦИ О ОБАВЕЗНОЈ САДРЖИНИ ПОНУДЕ

- 3.1. Обавезну садржину понуде чине:
 - а) средство обезбеђења испуњења обавеза у поступку јавне набавке у складу са тачком 12.1. Упутства понуђачима како да сачине понуду
 - б) у случају подношења заједничке понуде, споразум којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке (тачка 9.2. Упутства понуђачима како да сачине понуду)
 - в) докази о испуњености услова за учешће у поступку јавне набавке
 - г) образац понуде (образац бр. 9)
 - д) предрачун
 - ђ) образац структуре цене (образац 4)
 - е) образац изјаве о независној понуди (образац 6)

ж) образац изјаве понуђача да је поштовао обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине (образац 7)

3.2. Понуда која не садржи све елементе и прилоге из обавезне садржине понуде сматраће се неприхватљивом и биће одбијена.

4. ПАРТИЈЕ

Предметна јавна набавка није обликована у више партија.

5. ПОНУДА СА ВАРИЈАНТАМА

Није дозвољено подношење понуде са варијантама.

6. ИЗМЕНЕ, ДОПУНЕ И ОПОЗИВ ПОНУДЕ У СМISЛУ ЧЛАНА 87. СТАВ 6. ЗАКОНА О ЈН

6.1. Понуђач може у року за подношење понуде да измени, допуни или опозове своју понуду, на исти начин на који је поднео и саму понуду - непосредно или путем поште у затвореној коверти или кутији.

6.2. У случају измене, допуне или опозива понуде, понуђач је дужан на коверти или кутији да назначи назив понуђача, адресу и телефон, као и име и презиме овлашћеног лица за контакт. У случају да је понуду поднела група понуђача, на коверти је потребно назначити да се ради о групи понуђача и навести називе и адресу свих учесника у заједничкој понуди.

6.3. Измену, допуну или опозив понуде доставити на адресу: Јавно предузеће "Завод за изградњу Града" у Новом Саду, 21000 Нови Сад, Ул. Стевана Брановачког бр. 3, са назнаком:

„ИЗМЕНА ПОНУДЕ за отворени поступак за јавну набавку радова: **Изградња паркинга у Улици омладинског покрета – паркинг (од Гагаринове до Богобоја Атанацковића) у Новом Саду , ЈН бр. 1.3.45"**, или

„ДОПУНА ПОНУДЕ за отворени поступак за јавну набавку радова: **Изградња паркинга у Улици омладинског покрета – паркинг (од Гагаринове до Богобоја Атанацковића) у Новом Саду , ЈН бр. 1.3.45"**, или

„ОПОЗИВ ПОНУДЕ за отворени поступак за јавну набавку радова: **Изградња паркинга у Улици омладинског покрета – паркинг (од Гагаринове до Богобоја Атанацковића) у Новом Саду , ЈН бр. 1.3.45"**.

6.4. Уколико се "ИЗМЕНА ПОНУДЕ" односи на понуђену цену, **цена мора бити изражена у динарском износу, а не у процентима. У овом случају понуђач је дужан да наведе: укупну понуђену цену и позиције у којима се мења цена.** Уколико су у предмеру већ дефинисане неке цене по позицијама и укупне цене од стране наручиоца, оне не могу бити предмет корекције.

7. ПОНУЂАЧ КОЈИ ЈЕ САМОСТАЛНО ПОДНЕО ПОНУДУ НЕ МОЖЕ ИСТОВРЕМЕНО ДА УЧЕСТВУЈЕ У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ ИЛИ КАО ПОДИЗВОЂАЧ, НИТИ ДА УЧЕСТВУЈЕ У ВИШЕ ЗАЈЕДНИЧКИХ ПОНУДА

7.1. Понуђач може да поднесе само једну понуду.

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

7.3. Наручилац ће одбити све понуде које су поднете супротно забрани из претходне тачке (7.2.).

8. ПОНУДА СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ

8.1. Понуђач је дужан да уколико ангажује подизвођача, наведе у својој понуди проценат укупне вредности набавке који ће поверити подизвођачу (не може бити већи од 50%), део предмета набавке који ће извршити преко подизвођача.

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

- 8.3. Понуђач је дужан да наручиоцу, на његов захтев, омогући приступ код подизвођача ради утврђивања испуњености услова.
- 8.4. Наручилац може на захтев подизвођача и где природа предмета набавке то дозвољава пренети доспела потраживања директно подизвођачу, за део набавке која се извршава преко тог подизвођача. Пре доношења одлуке о преношењу доспелих потраживања директно подизвођачу наручилац ће омогућити понуђачу да у року од 5 дана од дана добијања позива наручиоца приговори уколико потраживање није доспело. Понуђач у потпуности одговара наручиоцу за извршење обавеза из поступка јавне набавке, односно за извршење уговорних обавеза, без обзира на број подизвођача.
- 8.5. Понуђач не може ангажовати као подизвођача лице које није навео у понуди, у супротном наручилац ће реализовати средство обезбеђења и раскинути уговор, осим ако би раскидом уговора наручилац претрпео знатну штету.
- 8.6. У случају из тачке 8.5. наручилац је дужан да обавести организацију надлежну за заштиту конкуренције.
- 8.7. Понуђач 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.
- 9. ЗАЈЕДНИЧКА ПОНУДА И СПОРАЗУМ КАО САСТАВНИ ДЕО ЗАЈЕДНИЧКЕ ПОНУДЕ**
- 9.1. Понуду може поднети група понуђача. Понуђачи који поднесу заједничку понуду одговарају неограничено солидарно према наручиоцу.
- 9.2. Саставни део заједничке понуде је споразум којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке, а који садржи:
- 9.2.1. податке о члану групе који ће бити носилац посла, односно који ће поднети понуду и који ће заступати групу понуђача пред наручиоцем и
- 9.2.2. опис послова сваког од понуђача из групе понуђача у извршењу уговора
- 10. ЗАХТЕВИ У ПОГЛЕДУ ТРАЖЕНОГ НАЧИНА И УСЛОВА ПЛАЋАЊА, ЕВЕНТУАЛНИХ ДРУГИХ ОКОЛНОСТИ ОД КОЈИХ ЗАВИСИ ПРИХВАТЉИВОСТ ПОНУДЕ**
- 10.1. Изведене радове наручилац ће плаћати понуђачу путем привремених и окончане ситуације – фактуре;
- 10.2. Привремене ситуације – фактуре понуђач испоставља месечно и доставља наручиоцу у 8 примерака најкасније до 5-ог у месецу за протекли месец;
- 10.3. Привремену ситуацију – фактуру надзорни орган је дужан да овери у року од 8 дана, а наручилац да исплати у року од 45 дана по пријему ситуације од понуђача;
- 10.4. Наручилац може у оправданим случајевима да оспори исплату дела ситуације – фактуре и у том случају дужан је да неоспорени део ситуације – фактуре исплати у наведеном року;
- 10.5. Рок важења понуде је **60** дана од дана отварања понуда;
- 11. ВАЛУТА И НАЧИН НА КОЈИ МОРА БИТИ НАВЕДЕНА И ИЗРАЖЕНА ЦЕНА У ПОНУДИ**
- 11.1. Цена у понуди се изражава у динарима без ПДВ. Цену је потребно изразити нумерички и текстуално, а у случају несагласности, меродавна је текстуално изражена цена;
- 11.2. У предрачуну за извођење радова морају бити уписане све јединичне цене, укупне цене по позицијама и укупна цена извођења радова. Понуђач је у обавези да упише и све текстуалне податке на местима на којима је предвиђено да се исти упишу (нпр. тип понуђене опреме, назив произвођача опреме и др.)
- 11.3. Понуда у којој у предрачуну радова нису уписане вредности за све јединичне цене, укупне цене по позицијама и укупна цена извођења радова и у којем на местима где је то предвиђено нису уписани сви тражени подаци, биће одбијена и проглашена неприхватљивом;

11.4. Ако је у понуди исказана неубичајено ниска цена, наручилац ће поступити у складу са чланом 92. Закона о јавним набавкама, односно тражиће образложење свих њених саставних делова које сматра меродавним. Наручилац ће понуђачу дати рок од највише 5 дана да достави тражено образложење. Уколико понуђач не достави тражено образложење у датом року, наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.

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

12.1. СРЕДСТВО ОБЕЗБЕЂЕЊА ИСПУЊЕЊА ОБАВЕЗА У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

- 12.1.1. Понуђач је у обавези да уз понуду достави средство обезбеђења испуњења обавеза у поступку јавне набавке у облику бланко соло (сопствене) менице евидентираних у регистру меница и овлашћења који води Народна банка Србије. У прилогу исте доставити потврду пословне банке понуђача као доказ да је меница регистрована код Народне банке Србије.
- 12.1.2. Бланко соло (сопствена) меница, као средство обезбеђења испуњења обавеза у поступку јавне набавке треба да буде попуњена, оверена и потписана од стране одговорног лица (лице чији потпис стоји на депо картону) у складу са Одлуком о јединственом меничном бланкету („Службени гласник Републике Србије“ број 39/04 од 01.06.2004. године) и то на следећи начин: **„Издавалац сопствене менице уписује штампаним словима назив фирме, седиште, адресу, име и презиме одговорног лица, ставља печат и потпис (потпис на последњој црти испод имена и презимена уписаног штампаним словима)“**.
- 12.1.3. Поред наведеног уз меницу је потребно приложити и следеће:
- 12.1.3.1 **МЕНИЧНО ПИСМО-ОВЛАШЋЕЊЕ** за корисника попуњено на износ од 10% од понуђене цене без ПДВ, оверено и потписано од стране одговорног лица понуђача, **(лица чији се потпис налази на депо картону)**
- 12.1.3.2 **ПОТВРДА О ПРИЈЕМУ МЕНИЦЕ** попуњена, оверена и потписана од стране одговорног лица понуђача, **(лица чији се потпис налази на депо картону)**
- 12.1.3.3 **КАРТОН ДЕПОНОВАНИХ ПОТПИСА** код пословне банке понуђача, као фотокопију
- 12.1.4. Прималац менице (Наручилац) је дужан на захтев понуђача да одмах по пријему изда потврду о пријему менице.
- 12.1.5. Понуде које не садрже средство обезбеђења испуњења обавеза у поступку јавне набавке у наведеном облику, биће одбијене.
- 12.1.6. Средства обезбеђења неуспешних понуђача биће ослобођена након потписивања уговора.
- 12.1.7. Средство обезбеђења успешног понуђача биће ослобођено након потписивања Уговора и доставе средства обезбеђења испуњења уговорних обавеза.
- 12.1.8. Средство обезбеђења испуњења обавеза у поступку јавне набавке може бити наплаћено у случајевима:
- 12.1.8.1 уколико понуђач након истека рока за подношење понуде повуче или мења своју понуду;
- 12.1.8.2 у случају да изабрани понуђач након донете одлуке о додели уговора одбије да потпише уговор, у року из тачке 23.3.
- 12.1.8.3 у случају да изабрани понуђач не достави средство обезбеђења испуњења уговорних обавеза у складу са захтевима из конкурсне документације.

Сопствена меница

РЕПУБЛИКА СРБИЈА

ПЛАТИТЕ ИЛИ КУПИТЕ

ИСТАРИТЕ ИЛИ У ПЛАТИТЕ

М.П.

ТРАСАНИ: *Предузеће „Поле“ д.о.о. Београд, Устаничка 320 Јован Јован*

СРБИЈА
AA 0860609

УСВАЈАЈТЕ ОВА МЕНИЦА

12.2. СРЕДСТВО ОБЕЗБЕЂЕЊА ИСПУЊЕЊА УГОВОРНИХ ОБАВЕЗА

12.2.1. Након што наручилац потпише уговор са изабраним понуђачем којем је додељен уговор, изабрани понуђач – Пројектант је дужан да достави: најкасније до испостављања прве привремене ситуације – фактуре, као средство обезбеђења испуњења уговорних обавеза, бланко соло (сопствену) меницу евидентирану у регистру меница и овлашћења који води Народна банка Србије и попуњену на начин описан у тачки 12.1.2. Упутства. У прилогу исте доставити потврду пословне банке понуђача као доказ да је меница регистрована код Народне банке Србије, менично писмо – овлашћење за корисника попуњено на износ од 10% од уговорене вредности без ПДВ, потврду о пријему менице и картон депонованих потписа код пословне банке понуђача, као фотокопију.

12.2.2. Наручилац ће наплатити меницу као средство обезбеђења испуњења уговорних обавеза у случају када добављач не извршава своје уговорне обавезе, када их не извршава у року и квалитетно.

12.3. СРЕДСТВО ОСИГУРАЊА РАДОВА, МАТЕРИЈАЛА И ОПРЕМЕ И ОСИГУРАЊЕ ОД ПРОФЕСИОНАЛНЕ ОДГОВОРНОСТИ

12.3.1 Понуђач којем је додељен уговор је дужан да у року од 15 дана од дана увођења у посао достави наручиоцу:

12.3.1.1 полису осигурања радова, материјала и опреме од уобичајених ризика до њихове пуне вредности (осигурање објекта у изградњи) са важношћу за цео период извођења радова који су предмет овог уговора.

12.3.1.2 полису осигурања од професионалне одговорности (за штету причињену трећим лицима и стварима трећих лица), са важношћу за цео период извођења радова који су предмет уговора.

12.3.2. Ако рок за извођење радова буде продужен, мора се продужити и важење полисе осигурања из тач. 12.3.1, са новим периодом осигурања који ће у целости покривати период за који је продужен рок за завршетак радова.

12.3.3. Ако не осигура радове и не достави Наручиоцу полисе осигурања из тачке 12.3.1 искључиву одговорност за штету која настане на објекту у изградњи, као и за штету причињену трећим лицима и стварима трећих лица, у вези са извођењем радова сноси понуђач којем је додељен уговор.

12.3.4. Недостављање полиса осигурања из тачке 12.3.1 представља основ за раскид уговора.

13. **ДЕФИНИСАЊЕ ПОСЕБНИХ ЗАХТЕВА, УКОЛИКО ИСТИ ПОСТОЈЕ, У ПОГЛЕДУ ЗАШТИТЕ ПОВЕРЉИВОСТИ ПОДАТАКА КОЈЕ НАРУЧИЛАЦ СТАВЉА ПОНУЂАЧИМА НА РАСПОЛАГАЊЕ, УКЉУЧУЈУЋИ И ЊИХОВЕ ПОДИЗВОЂАЧЕ**
Подаци који се налазе у конкурсној документацији нису поверљиви.

14. НАЧИН ОЗНАЧАВАЊА ПОВЕРЉИВИХ ПОДАТАКА

- 14.1. Наручилац ће чувати као поверљиве све податке о понуђачима садржане у понуди који су посебним прописом утврђени као поверљиви и које је као такве понуђач означио у понуди.
- 14.2. Наручилац ће као поверљиве третирати податке у понуди који су садржани у документима који су означени као такви, односно који у горњем десном углу садрже ознаку „ПОВЕРЉИВО“, као и испод поменуте ознаке потпис одговорног лица понуђача и печат.
- 14.3. Уколико се поверљивим сматра само одређени податак садржан у документу који је достављен уз понуду, поверљив податак мора да буде обележен црвеном бојом, поред њега мора да буде наведено „ПОВЕРЉИВО“, а испод поменуте ознаке потпис одговорног лица понуђача и печат. Наручилац не одговара за поверљивост података који нису означени на поменути начин.
- 14.4. Наручилац ће одбити давање информације која би значила повреду поверљивости података добијених у понуди.
- 14.5. Неће се сматрати поверљивим цена и остали подаци из понуде који су од значаја за примену елемената критеријума и рангирање понуде.
- 14.6. Наручилац ће чувати као пословну тајну имена понуђача, као и поднете понуде, до истека рока предвиђеног за отварање понуда.

15. ДОДАТНЕ ИНФОРМАЦИЈЕ ИЛИ ПОЈАШЊЕЊА У ВЕЗИ СА ПРИПРЕМАЊЕМ ПОНУДЕ И КОМУНИКАЦИЈА У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

- 15.1. Заинтересовано лице може у писаном облику, 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 конкурсnoj документацији, најкасније пет дана пре истека рока за подношење понуде. Постављена питања потребно је означити са „Захтев за додатним информација или појашњењима - јавна набавка **радова – Изградња паркинга у Улици омладинског покрета – паркинг (од Гагаринове до Богобоја Атанацковића) у Новом Саду , ЈН бр. 1.3.45"**, која могу да се пошаљу на е-mail адресу: persa.djekic@zigns.rs или ana.radevic@zigns.rs, или путем поште или факса.
- 15.2. Наручилац ће у року од три дана од дана пријема захтева, објавити одговор на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници.
- 15.3. Комуникација у вези са додатним информацијама, појашњењима и одговорима вршиће се на начин одређен чланом 20. Закона о јавним набавкама, а то је писаним путем, односно путем поште, електронске поште или факсом, као и објављивањем од стране наручиоца на Порталу јавних набавки.
- 15.4. Тражење додатних информација или појашњења телефоном није дозвољено.

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

- 16.1. 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 његовог подизвођача.
- 16.2. Наручилац не може да захтева, дозволи или понуди промену елемената понуде који су од значаја за примену критеријума за доделу уговора, односно промену којом би се понуда која је неодговарајућа или неприхватљива учинила одговарајућом, односно прихватљивом.
- 16.3. Понуђач је обавезан да у примереном року који буде наведен у захтеву за додатна објашњења понуде достави одговор, у супротном ће се његова понуда одбити као неприхватљива.
- 16.4. Наручилац може, уз сагласност понуђача, да изврши исправке рачунских грешака уочених приликом разматрања понуде по окончаном поступку отварања понуда и то на следећи начин:
 - 16.4.1. Уколико постоји разлика у износу израженом бројем и словима, износ изражен словима сматраће се тачним;
 - 16.4.2. Уколико се рачунском контролом утврди грешка у укупном износу, који је добијен множењем јединичне цене и количине, меродавна је јединична цена како је наведено;

- 16.5. Комисија ће у случају рачунских грешака, поступити према горе наведеном и уз писану сагласност понуђача извршити корекцију вредности понуде.
- 16.6. Ако се понуђач не сагласи са исправком рачунских грешака, наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.

17. НЕГАТИВНЕ РЕФЕРЕНЦЕ

- 17.1. Наручилац може одбити понуду уколико поседује доказ да је понуђач у претходне три године пре објављивања позива за подношење понуда у поступку јавне набавке:
- 17.1.1. поступао супротно забрани из члана 23. и 25. Закона о јавним набавкама;
 - 17.1.2. учинио повреду конкуренције;
 - 17.1.3. доставио неистините податке у понуди или без оправданих разлога одбио да закључи уговор о јавној набавци, након што му је уговор додељен;
 - 17.1.4. одбио да достави доказе и средства обезбеђења на шта се у понуди обавезао.
- 17.2. 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.
- 17.3. Доказ из тачака 17.1. и 17.2. може бити:
- 17.3.1. правоснажна судска одлука или окончана одлука другог надлежног органа;
 - 17.3.2. исправа о реализованом средству обезбеђења испуњења обавеза у поступку јавне набавке или испуњења уговорних обавеза;
 - 17.3.3. исправа о наплаћеној уговорној казни;
 - 17.3.4. рекламације потрошача, односно корисника, ако нису отклоњене у уговореном року;
 - 17.3.5. извештај надзорног органа о изведеним радовима који нису у складу са пројектом, односно уговором;
 - 17.3.6. изјава о раскиду уговора због неиспуњења битних елемената уговора дата на начин и под условима предвиђеним законом којим се уређују облигациони односи;
 - 17.3.7. доказ о ангажовању на извршењу уговора о јавној набавци лица која нису означена у понуди као подизвођачи, односно чланови групе понуђача;
 - 17.3.8. други одговарајући доказ примерен предмету јавне набавке, који се односи на испуњење обавеза у ранијим поступцима јавне набавке или по раније закљученим о јавним набавкама.
- 17.4. Наручилац може одбити понуду ако поседује доказ из тачке 17.3.1., који се односи на поступак који је спровео или уговор који је закључио и други наручилац ако је предмет јавне набавке истоврсан.

18. ВРСТА КРИТЕРИЈУМА И ЕЛЕМЕНТ КРИТЕРИЈУМА НА ОСНОВУ КОЈЕГ СЕ ДОДЕЉУЈЕ УГОВОР

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

19. ЕЛЕМЕНТИ КРИТЕРИЈУМА НА ОСНОВУ КОЈИХ ЋЕ НАРУЧИЛАЦ ИЗВРШИТИ ДОДЕЛУ УГОВОРА У СИТУАЦИЈИ КАДА ПОСТОЈЕ ДВЕ ИЛИ ВИШЕ ПОНУДА СА ИСТОМ ПОНУЂЕНОМ ЦЕНОМ

- 19.1. У случају да две или више понуда имају исту најнижу понуђену цену, наручилац ће предност дати понуђачу који је понудио краћи рок извођења радова.
- 19.2. У случају да две или више понуда имају исту најнижу понуђену цену и исти рок извођења радова, наручилац ће позвати ове понуђаче и понуду којој ће доделити уговор изабрати жребом.
- 19.3. Поступак избора понуде којој ће наручилац доделити уговор обавиће се путем жребања, на следећи начин:

- 19.3.1. Наручилац ће упутити позив понуђачима чије су понуде имале исту најнижу понуђену цену и исти рок извођења радова да присуствују поступку жребања;
- 19.3.2. Поступак жребања водиће председник Комисије и биће обављен у просторијама Јавног предузећа „Завод за изградњу града“ у Новом Саду;
- 19.3.3. Комисија ће водити записник о поступку жребања;
- 19.3.4. Комисија ће припремити посуду и куглице у којима ће бити папирићи са називима понуђача чије су понуде имале исту најнижу понуђену цену и исти рок извођења радова;
- 19.3.5. Жребање ће бити обављено тако што ће председник комисије извршити извлачење једне куглице, извадити папирић из исте и прочитати назив понуђача којем ће Наручилац доделити уговор.

20. ОБАВЕЗЕ ПОНУЂАЧА КОЈЕ ПРОИЗИЛАЗЕ ИЗ ВАЖЕЋИХ ПРОПИСА О ЗАШТИТИ НА РАДУ, ЗАПОШЉАВАЊУ И УСЛОВИМА РАДА, ЗАШТИТИ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ, КАО И ДА ПОНУЂАЧ ГАРАНТУЈЕ ДА НЕМА ЗАБРАНУ ОБАВЉАЊА ДЕЛАТНОСТИ

- 20.1. Понуђач је дужан да наведе да је при састављању своје понуде поштовао обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада и заштити животне средине, као и да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде.
- 20.2. Образац изјаве за наводе из претходног става (образац бр. 7) је дат у конкурсној документацији.

21. НАКНАДА ЗА КОРИШЋЕЊЕ ПАТЕНАТА 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.

22. ОБАВЕШТЕЊЕ О РОКОВИМА И НАЧИНУ ПОДНОШЕЊА ЗАХТЕВА ЗА ЗАШТИТУ ПРАВА СА УПУТСТВОМ О УПЛАТИ ТАКСЕ ИЗ ЧЛАНА 156. ЗАКОНА

- 22.1. Захтев за заштиту права подноси се наручиоцу, а копија се истовремено доставља Републичкој комисији.
- 22.2. Захтев за заштиту права којим се оспорава врста поступка, садржина позива за подношење понуда или конкурсне документације сматраће се благовременим ако је примљен од стране наручиоца најкасније седам дана пре истека рока за подношење понуда, без обзира на начин достављања и уколико је подносилац захтева у складу са чланом 63. став 2. Закона о јавним набавкама ("Службени гласник РС" број 124/12, 14/15, 68/15) указао наручиоцу на евентуалне недостатке и неправилности, а наручилац исте није отклонио.
- 22.3. 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.
- 22.4. 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.
- 22.5. 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.
- 22.6. Наручилац објављује обавештење 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.
- 22.7. У случају поднетог захтева за заштиту права наручилац не може донети одлуку о додели уговора и одлуку о обустави поступа, нити може закључити уговор о јавној набавци пре доношења одлуке о поднетом захтеву за заштиту права.

22.8. Подносилац захтева за заштиту права је у складу са чланом 156. Закона о јавним набавкама ("Службени гласник РС" број 124/12, 14/15, 68/15) дужан да на рачун буџета Републике Србије уплати таксу у износу од 120.000,00 динара.

22.9. Као доказ о уплати таксе, у смислу члана 151. став 1. тачка 6) ЗЈН, уколико се уплата врши из Републике Србије, прихватиће се:

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

(1) да буде издата од стране банке и да садржи печат банке;

(2) да представља доказ о извршеној уплати таксе, што значи да потврда мора да садржи податак да је налог за уплату таксе, односно налог за пренос средстава реализован, као и датум извршења налога. * **Републичка комисија може да изврши увид у одговарајући извод евиденционог рачуна достављеног од стране Министарства финансија – Управе за трезор и на тај начин додатно провери чињеницу да ли је налог за пренос реализован.**

(3) износ таксе из члана 156. ЗЈН чија се уплата врши;

(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; назив наручиоца; 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.

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

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

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

22.10. Уплата таксе за подношење захтева за заштиту права из иностранства, може се извршити на девизни рачун Министарства финансија – Управе за трезор.

НАЗИВ И АДРЕСА БАНКЕ:

Народна банка Србије (НБС)

11000 Београд, ул. Немањина бр. 17

Србија

SWIFT CODE: NBSRRSBGXXX

НАЗИВ И АДРЕСА ИНСТИТУЦИЈЕ:

Министарство финансија

Управа за трезор

ул. Поп Лукина бр. 7-9

11000 Београд

IBAN: RS 35908500103019323073

НАПОМЕНА: Приликом уплата средстава потребно је навести следеће информације о плаћању - „деталји плаћања“ (FIELD 70: DETAILS OF PAYMENT):

– број у поступку јавне набавке на које се захтев за заштиту права односи и назив наручиоца у поступку јавне набавке.

У прилогу су инструкције за уплате у валутама: EUR и USD.

PAYMENT INSTRUCTIONS

SWIFT MESSAGE MT103 – EUR
FIELD 32A: VALUE DATE – EUR- AMOUNT
FIELD 50K: ORDERING CUSTOMER
FIELD 56A:
(INTERMEDIARY)
DEUTDEFFXXX
DEUTSCHE BANK AG, F/M
TAUNUSANLAGE 12
GERMANY
FIELD 57A:
(ACC. WITH BANK)
/DE20500700100935930800
NBSRRSBGXXX
NARODNA BANKA SRBIJE (NATIONAL
BANK OF SERBIA – NBS BEOGRAD,
NEMANJINA 17
SERBIA
FIELD 59:
(BENEFICIARY)
/RS35908500103019323073
MINISTARSTVO FINANSIJA
UPRAVA ZA TREZOR
POP LUKINA7-9
BEOGRAD
FIELD 70: DETAILS OF PAYMENT
SWIFT MESSAGE MT103 – USD
FIELD 32A: VALUE DATE – USD- AMOUNT
FIELD 50K: ORDERING CUSTOMER
FIELD 56A:
(INTERMEDIARY)
BKTRUS33XXX
DEUTSCHE BANK TRUST COMPANY
AMERICAS, NEW YORK
60 WALL STREET
UNITED STATES
FIELD 57A:
(ACC. WITH BANK)
NBSRRSBGXXX
NARODNA BANKA SRBIJE (NATIONAL
BANK OF SERBIA – NB BEOGRAD,
NEMANJINA 17
SERBIA
FIELD 59:
(BENEFICIARY)
/RS35908500103019323073
MINISTARSTVO FINANSIJA
UPRAVA ZA TREZOR
POP LUKINA7-9
BEOGRAD
FIELD 70: DETAILS OF PAYMENT

23. ЗАКЉУЧЕЊЕ УГОВОРА О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

- 23.1. Наручилац ће уговор о јавној набавци доставити понуђачу коме је уговор додељен у року од осам дана од дана протекла рока за подношење захтева за заштиту права из члана 149. Закона о јавним набавкама.
- 23.2. Наручилац је дужан да потписан уговор о јавној набавци достави понуђачу којем је уговор додељен у року од осам дана од дана протекла рока за подношење захтева за заштиту права.

- 23.3. Понуђач је дужан да након пријема уговора, из тачке 23.2. исти одмах, а најкасније у року од осам дана, потпише, овери, заведе и врати наручиоцу.
- 23.4. Уколико понуђач којем је додељен уговор одбије да закључи уговор, односно не поступи у складу са тачком 23.3. наручилац ће да закључи уговор са првим следећим најповољнијим понуђачем. Ако је због методологије доделе пондера потребно утврдити првог следећег најповољнијег понуђача, наручилац ће поново извршити стручну оцену понуда и донети одлуку о додели уговора.
- 23.5. Ако наручилац не достави потписан уговор понуђачу у року од осам дана од дана протекла рока за подношење захтева за заштиту права, понуђач није дужан да потпише уговор, што се неће сматрати одустајањем од понуде и неће због тога сносити било какве последице.
- 23.6. Уколико у року за подношење понуда пристигне само једна понуда и та понуда буде прихватљива, наручилац може сходно члану 112. став 2. тачка 5. Закона о јавним набавкама, закључити уговор са понуђачем и пре истека рока за подношење захтева за заштиту права.

24. ИЗМЕНА УГОВОРА О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

- 24.1. Битни елементи уговора могу се мењати само из објективних разлога дефинисаних Посебним узансама о грађењу и Законом о облигационим односима уколико нису у супротности са одредбама Закона о јавним набавкама, а на основу члана 115 Закона.
- 24.2. Уколико дође до повећања обима предмета јавне набавке након закључења уговора, наручилац може повећати укупно уговорену вредност максимално до 5% од укупно уговорене вредности првобитно закљученог уговора без спровођења поступка јавне набавке, при чему укупна вредност повећања уговора не може да буде већа од вредности из члана 39. став 1. Закона о јавним набавкама.

НАПОМЕНА:

Законски оквир поступка јавних набавки и извршења Уговора о јавним набавкама:
Закон о јавним набавкама („Сл. Гласник РС“ бр. 124/12, 14/15, 68/15)
Закон о буџетском систему („Сл. Гласник РС“ бр. 54/09, 73/10, 101/10, 101/11, 93/12, 62/13, 63/13-испр.)
Закон о општем управном поступку („Сл. лист СРЈ“ бр. 33/97 и 31/2001 и „Сл. Гласник РС“ бр. 30/2010)
Закон о облигационим односима („Сл. лист СФРЈ“, бр. 29/78, 39/85, 45/89 – одлука УСЈ и 57/89, „Сл. лист СРЈ“, бр. 31/93 и „Сл. лист СЦГ“, бр. 1/2003 – Уставна пovelља)
Закон о роковима измирења новчаних обавеза у комерцијалним трансакцијама („Сл. Гласник РС“ број 119/2012) уређује начин и рокове плаћања уговорене обавезе
Закон о планирању и изградњи („Сл. Гласник РС“, бр. 72/2009, 81/2009, 64/2010, 24/2011, 121/ 2012, 42/2013 (Одлука Уставног суда), 50/2013 (Одлука Уставног суда), 54/2013 (Решење Уставног суда), 98/2013 (Одлука Уставног суда), 132/2014, 145/2014) и подзаконски акти донети након измена закона (145/14)
Посебне узансе о грађењу („Сл. Лист СФРЈ“, бр. 18/77)
Правилник о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Сл. Гласник РС“ 29/2013, 104/2013)
Уредба о утврђивању општег речника набавке („Сл. гласник РС“, бр. 56/2014)
Правилник о условима осигурања од професионалне одговорности („Сл. Гласник РС“ 40/2015)

УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛ. 75. И 76. ЗАКОНА О ЈАВНИМ НАБАВКАМА И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ ТИХ УСЛОВА
Понуђач у поступку јавне набавке мора доказати:

- 1) **УСЛОВ:** да је понуђач регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар.

ДОКАЗИ:

- 1.1. **ПРАВНО ЛИЦЕ:** Извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно извод из регистра надлежног Привредног суда
1.2. **ПРЕДУЗЕТНИК:** Извод из регистра Агенције за привредне регистре

НАПОМЕНЕ:

- 1.3. У случају да понуду подноси група понуђача, овај доказ доставити за сваког учесника из групе
1.4. У случају да понуђач подноси понуду са подизвођачем, овај доказ доставити и за подизвођача (ако је више подизвођача доставити за сваког од њих)
- 2) **УСЛОВ:** да понуђач 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;

ДОКАЗИ:

- 2.1. **ЗАКОНСКИ ЗАСТУПНИК, ФИЗИЧКО ЛИЦЕ И ПРЕДУЗЕТНИК:** Извод из казнене евиденције, односно уверење оне полицијске управе Министарства унутрашњих послова где је пребивалиште лица, да није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против заштите животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре
2.2. **ПРАВНО ЛИЦЕ:** Уверење првостепеног суда на чијем подручју је седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица, да није осуђивано за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђивано за неко од кривичних дела против привреде, кривична дела против заштите животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре. За побројана кривична дела првостепени судови, чије је уверење потребно доставити, су:
2.2.1. Основни суд на чијем подручју је седиште правног лица,
2.2.2. Виши суд на чијем подручју је седиште правног лица,
2.2.3. Виши суд у Београду Посебно одељење, да није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе“

НАПОМЕНЕ:

- 2.3. Уверење Вишег суда из тач. 2.2.2 понуђач није дужан да достави уколико уверење Основног суда обухвата кривична дела из надлежности тог суда и Вишег суда
2.4. У случају да понуду подноси правно лице потребно је доставити овај доказ и за правно лице и за законског заступника
2.5. У случају да правно лице има више законских заступника, ове доказе доставити за сваког од њих
2.6. У случају да понуду подноси група понуђача, ове доказе доставити за сваког учесника из групе
2.7. У случају да понуђач подноси понуду са подизвођачем, ове доказе доставити и за подизвођача (ако је више подизвођача доставити за сваког од њих)
2.8. **Ови докази не могу бити старији од два месеца пре отварања понуда.**
- 3) **УСЛОВ:** да је понуђач измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије или стране државе када има седиште на њеној територији;

ДОКАЗИ:

3.1. ПРАВНО ЛИЦЕ, ПРЕДУЗЕТНИК, ФИЗИЧКО ЛИЦЕ:

- 3.1.1. Уверење Пореске управе Министарства финансија да је измирио доспеле порезе и доприносе **и**
- 3.1.2. Уверење Управе јавних прихода града, односно општине да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода

НАПОМЕНЕ:

- 3.2. Уколико је понуђач у поступку приватизације, уместо 2 горе наведена доказа треба доставити **уверење Агенције за приватизацију да се налази у поступку приватизације**
- 3.3. У случају да понуду подноси група понуђача, ове доказе доставити за сваког учесника из групе
- 3.4. У случају да понуђач подноси понуду са подизвођачем, ове доказе доставити и за подизвођача (ако је више подизвођача доставити за сваког од њих)
- 3.5. **Ова уверења не могу бити старија од два месеца пре отварања понуда**

4) УСЛОВ: неопходан пословни капацитет понуђача је:

- 4.1. да је понуђач у претходне **3 (три)** године (2012., 2013. и 2014.) изградио **минимум 3 (три) саобраћајнице** чија је укупна вредност **минимум 5.000.000,00** динара (без ПДВ);

Извођење радова може бити започето и раније, односно пре 2012. године, али окончање радова мора бити најраније 2012., а најкасније 2014. године

ДОКАЗИ:

- 4.2. Списак најважнијих изведених радова - минимум три саобраћајнице, укупне вредности минимум 5.000.000,00 динара, у претходне три године (2012., 2013. и 2014.). Списак може бити на оригиналном обрасцу бр. 1 или на обрасцу понуђача (образац понуђача мора да садржи све елементе из обрасца број 1 конкурсне документације).
- 4.3. Потврде наручилаца о реализацији закључених уговора – потврде могу бити на оригиналним обрасцима конкурсне документације, или издате од стране других наручилаца на њиховим обрасцима, при чему такве потврде морају да садрже следеће податке:

- 4.3.1 назив и седиште Наручиоца,
- 4.3.2 назив и седиште понуђача,
- 4.3.3 тачан назив и локалитет изведених радова,
- 4.3.4 да су радови извршени квалитетно и у уговореном року,
- 4.3.5 тачна вредност изведених радова (вредност из окончане ситуације/рачуна),
- 4.3.6 број и датум уговора,
- 4.3.7 година завршетка радова,
- 4.3.8 контакт особа Наручиоца, е-маил адреса и телефон,
- 4.3.9 потпис одговорног лица и печат наручиоца.

Понуђач је дужан да достави потврде наручилаца за минимум 3 (три) саобраћајнице (укупне вредности минимум 5.000.000,00 динара, у претходне три године (2012., 2013. и 2014.)), **наведених у списку најважнијих изведених радова из тачке 4.2..**

НАПОМЕНА:

- 4.4. У случају да понуду подноси група понуђача, услов група понуђача испуњава заједно, те је потребно доставити тражене доказе за чланове групе који испуњавају тражени услов.
- 4.5. У случају да понуђач подноси понуду са подизвођачем, овај доказ не треба доставити за подизвођача.

5. УСЛОВ: неопходан кадровски капацитет

- 5.1. **минимум 1 (један) ОДГОВОРНИ ИЗВОЂАЧ РАДОВА** са лиценцом број **412 или 415 или 418**, који мора да задовољи следећи услов:

- 5.1.1. да буде стално запослен код понуђача или учесника у заједничкој понуди

ДОКАЗИ:

За одговорног извођача радова из тачке 5.1., потребно је доставити следеће:

- 5.2. **лиценцу** и **потврду** о важењу исте, коју издаје Инжењерска комора Србије
- 5.3. **обрасце (М)** пријаве и одјаве на осигурање

НАПОМЕНА:

- 5.4. У случају да понуду подноси група понуђача, услов за неопходан кадровски капацитет група понуђача испуњава заједно, те је потребно доставити тражени доказ за члана групе који испуњава тражени услов.

6. УСЛОВ: неопходан технички капацитет:

- 6.1. минимум 2 (два) вибро ваљка
- 6.2. минимум 1 (један) ровокопач - утоваривач
- 6.3. минимум 1 (један) багер са равном кашиком
- 6.4. минимум 1 (једна) аутоцистерна за воду или камион са надградном цистерном за воду
- 6.5. минимум 2 (два) камиона (сандучари, путари, купери) носивости минимум 9t
- 6.6. минимум 3 (три) вибро плоче
- 6.7. минимум 1 (један) компресор
- 6.8. минимум 2 (две) машине за сечење бетона и асфалта
- 6.9. минимум 1 (један) ровонабијач

ДОКАЗИ:

6.а. За наведену опрему и механизацију наведену у тачкама 6.1. до 6.9. доставити:

За сву механизацију и опрему која подлеже регистрацији - фотокопије важећих саобраћајних дозвола или читача саобраћајних дозвола;

За опрему и механизацију која не подлеже регистрацији - фотокопије инвентарних пописних листа основних средстава, сачињене на дан 31.12.2014. године и потписане од стране чланова Комисије за попис са означеном – маркираном опремом на коју се доказ односи **или** рачун о куповини и аналитичку картицу потписану и оверену од стране овлашћеног лица.

Уколико је механизација и опрема предмет уговора о лизингу, доставити саобраћајну дозволу (или читач) и уговор о лизингу за сву механизацију и опрему која подлеже регистрацији, а за опрему и механизацију која не подлеже регистрацији, доставити фотокопије инвентарних пописних листа основних средстава и уговоре о лизингу.

6.б. За сву опрему и механизацију наведену у тачкама 6.1 до 6.9 доставити потписану и оверену изјаву понуђача да је сва опрема и механизација у исправном стању и да је доступна у сваком тренутку на градилишту (образац број 3).

НАПОМЕНА:

6.в. Опрема и механизација наведена у тачкама 6.1. до 6.9. може бити власништво понуђача **или** учесника у заједничкој понуди **или** може бити предмет уговора о лизингу.

6.г. У случају да понуду подноси група понуђача, услов за неопходан технички капацитет група понуђача испуњава заједно, те је потребно доставити тражене доказе за чланове групе који испуњавају тражене услове.

- 7. УСЛОВ:** Понуђач мора да испуњава захтеве у погледу квалитета управљања и пословања, захтеве за управљање заштитом животне средине и заштитом здравља и безбедности на раду.

ДОКАЗИ:

- 7.1.** ISO 9001 или одговарајући,
- 7.2.** ISO 14001 или одговарајући и
- 7.3.** OHSAS 18001 или одговарајући

НАПОМЕНА:

7.4. У случају да понуду подноси група понуђача, услов група понуђача испуњава заједно, те је потребно доставити тражене доказе за чланове групе који испуњавају тражени услов.

ДОПУНСКЕ НАПОМЕНЕ:

- 8. ПОНУДА ПОНУЂАЧА КОЈИ НЕ ДОКАЖЕ ДА ИСПУЊАВА НАВЕДЕНЕ ОБАВЕЗНЕ И ДОДАТНЕ УСЛОВЕ ИЗ ТАЧАКА 1. ДО 7. ОВОГ ОБРАСЦА, БИЋЕ ОДБИЈЕНА КАО НЕПРИХВАТЉИВА.**

- 9. ДРУГИ ДОКАЗИ И ОБРАСЦИ** које понуђач мора да достави у понуди су дати у тачки 3.1. Упутства понуђачима како да сачине понуду (страна 5-6 конк. док.).

- 10. ДОКАЗИ КОЈЕ ПОНУЂАЧИ НЕ МОРАЈУ ДА ДОСТАВЕ:**

10.1. 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.

10.2. Понуђачи који су регистровани у регистру понуђача који води Агенција за привредне регистре не морају да доставе доказе из члана 77. став 1. Закона о јавним набавкама (тачке од 1) до 3) из услова за учешће у поступку јавне набавке и упутства како се доказује испуњеност тих услова из конкурсне документације). Наручилац ће извршити проверу у регистру понуђача.

11. ФОРМА ДОКАЗА

Докази о испуњености услова који су тражени у овом обрасцу могу се достављати у неоввереним копијама.

12. СТРАНИ ПОНУЂАЧИ

12.1. 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.

12.2. 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.

13. ПРОМЕНЕ

Понуђач је дужан да без одлагања у писаној форми 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.

НАЗИВ ПОНУЂАЧА: _____

Ред. бр.	Наручилац радова	Вредност уговора	Предмет уговора	Година закључења уговора
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				

Потпис _____ Датум _____
(потписује одговорно лице понуђача)

М.П.

ПОТВРДА ЗА РЕФЕРЕНЦЕ

назив Наручиоца _____

адреса Наручиоца _____

Овим потврђујемо да је:

_____ [назив и седиште извођача радова]

из _____,

за потребе Наручиоца **квалитетно и у уговореном року** извео радове на изградњи саобраћајнице:

.....
.....
.....
[навести тачан назив изведених радова]

у вредности од _____ динара, (вредност из
окончане ситуације/рачуна) а на основу уговора број _____ од _____
године.

Радови су завршени _____ године.

Контакт особа Наручиоца: _____,

телефон: _____

е-маил адреса: _____

Потврђујем печатом и потписом да су горе наведени подаци тачни:

У _____, дана _____

М.П. одговорно лице наручиоца

НАПОМЕНА: Потврде о реализацији закључених уговора тј. о извршеним радовима не могу бити издате од извођача радова, већ морају бити издате од стране стварног – примарног наручиоца радова.

ИЗЈАВА

У складу са захтевом из тачке 6.б. доказа о испуњености услова за технички капацитет, **под пуном материјалном и кривичном одговорношћу** изјављујем, да је доле наведена опрема и механизација,

у **ИСПРАВНОМ СТАЊУ** и да је доступна у сваком тренутку на градилишту и то:

- 6.1. минимум 2 (два) вибро ваљка
- 6.2. минимум 1 (један) ровокопач - утоваривач
- 6.3. минимум 1 (један) багер са равном кашиком
- 6.4. минимум 1 (једна) аутоцистерна за воду или камион са надградном цистерном за воду
- 6.5. минимум 2 (два) камиона (сандучари, путари, купери) носивости минимум 9t
- 6.6. минимум 3 (три) вибро плоче
- 6.7. минимум 1 (један) компресор
- 6.8. минимум 2 (две) машине за сечење бетона и асфалта
- 6.9. минимум 1 (један) ровонабијач

У _____

Дана _____

(потпис одговорног лица понуђача)

М.П.

НАПОМЕНА:

Група понуђача **заједно** испуњава минимум услова за тражену опрему. За сваког члана групе који поседује део опреме доставља се попуњен, потписан и оверен образац изјаве са тачном назнаком који део опреме поседује, тако што ће **заокружити редни број под којим је та опрема наведена.**

ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ СА УПУТСТВОМ КАКО ДА СЕ ПОПУНИ
за јавну набавку у отвореном поступку за:
ИЗГРАДЊУ ПАРКИНГА У УЛИЦИ ОМЛАДИНСКОГ ПОКРЕТА – ПАРКИНГ (ОД
ГАГАРИНОВЕ ДО БОГОБОЈА АТАНАЦКОВИЋА) У НОВОМ САДУ,
ЈН број 1.3.45

- | | | |
|---|-------|--------|
| 1. Припремни радови
(укупна цена без ПДВ) | _____ | динара |
| 2. Земљани радови
(укупна цена без ПДВ) | _____ | динара |
| 3. Израда коловозне конструкције
(укупна цена без ПДВ) | _____ | динара |
| 4. Саобраћајна сигнализација и опрема
(укупна цена без ПДВ) | _____ | динара |
| 5. Укупна цена свих радова (сума 1 до 3)
(укупна цена без ПДВ) | _____ | динара |
| 6. Износ ПДВ на укупну цену свих радова | _____ | динара |
| 7. Укупна цена свих радова са ПДВ | _____ | динара |
| 8. Укупна цена материјала (сума 4)
(укупна цена без ПДВ) | _____ | динара |
| 9. Износ ПДВ на укупну цену материјала | _____ | динара |
| 10. Укупна цена материјала са ПДВ | _____ | динара |
| 11. Укупно трошкови рада | _____ | % |
| 12. Укупно трошкови материјала | _____ | % |

Дана, _____

П О Н У Ћ А Ч

МП _____

Упутство како да се попуни образац структуре цене

Под тачком 1 до 3 понуђачи наводе укупне цене за сваку врсту радова без ПДВ;

Под тачком 4 понуђачи наводе укупне цене за саобр.сигн.и опреме без ПДВ;

Под тачком 5 понуђачи наводе укупну цену свих радова без ПДВ (сума 1 до 3);

Под тачком 6 понуђачи наводе ПДВ на укупну цену свих радова;

Под тачком 7 понуђачи наводе укупна цена свих радова са ПДВ;

Под тачком 8 понуђачи наводе укупну цену материјала без ПДВ (сума 4);

Под тачком 9 понуђачи наводе ПДВ на укупну цену материјала ;

Под тачком 10 понуђачи наводе укупну цену материјала са ПДВ;

Под тачком 11 понуђачи наводе колико укупно износе трошкови рада у процентима;

Под тачком 12 понуђачи наводе колико укупно износе трошкови материјала у процентима

Напомена:

Образац структуре цене понуђач мора да попуни,овери печатом и потпише, чиме потврђује да су тачни подаци који су у обрасцу наведени.

Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача може да се определи да образац структуре цене 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 структуре цене.

Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача може да се определи да образац структуре цене 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 структуре цене.

Образац 5.

**ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ
за јавну набавку у отвореном поступку за
ИЗГРАДЊУ ПАРКИНГА У УЛИЦИ ОМЛАДИНСКОГ ПОКРЕТА – ПАРКИНГ (ОД
ГАГАРИНОВЕ ДО БОГОБОЈА АТАНАЦКОВИЋА) У НОВОМ САДУ,
ЈН број 1.3.45**

У овом обрасцу понуђач може да искаже трошкове припреме понуде који се састоје од трошкова прибављања средства обезбеђења.

	Врста трошкова	Износ трошкова
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		

Ако поступак јавне набавке буде обустављен из разлога који су на страни наручиоца, наручилац је, сходно члану 88. став 3. ЗЈН-а, дужан да понуђачу надокнади трошкове прибављања средства обезбеђења, под условом да је понуђач тражио накнаду тих трошкова у својој понуди.

Наручилац задржава право да изврши контролу исказаних трошкова увидом у фактуре и друге релевантне доказе.

Датум

М. П.

Понуђач

ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

На основу члана 26. Закона о јавним набавкама

(навести назив и адресу понуђача)

даје следећу изјаву:

ИЗЈАВА

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу ПОТВРЂУЈЕМ да сам понуду у поступку јавне набавке радова за **изградњу паркинга у Улици омладинског покрета – паркинг (од Гагаринове до Богобоја Атанацковића) у Новом Саду**, (редни број јавне набавке: 1.3.45), поднео независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

Датум

М. П.

Понуђач

НАПОМЕНЕ:

- а) Уколико понуду подноси група понуђача, Изјава мора бити потписана од стране одговорног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом.
- б) У случају постојања основане сумње у истинитост изјаве о независној понуди, наручилац ће одмах обавестити организацију надлежну за заштиту конкуренције. Организација надлежна за заштиту конкуренције, може понуђачу, односно заинтересованом лицу изрећи меру забране учешћа у поступку јавне набавке ако утврди да је понуђач, односно заинтересовано лице повредило конкуренцију у поступку јавне набавке у смислу 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.

ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ОБАВЕЗАМА ПОНУЂАЧА НА ОСНОВУ
ЧЛ. 75. СТАВ 2. ЗЈН-А

У вези члана 75. став 2. Закона о јавним набавкама, као заступник понуђача дајем следећу

ИЗЈАВУ

Понуђач:

_____ (навести назив и адресу понуђача)

у поступку јавне набавке радова за **изградњу паркинга у Улици омладинског покрета – паркинг (од Гагаринове до Богобоја Атанацковића) у Новом Саду**, (редни број јавне набавке: 1.3.45), поштовао сам обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине и није ми изречена забрана обављања делатности која је на снази у време подношење понуде.

Датум

М. П.

Понуђач

НАПОМЕНА:

а) Уколико понуду подноси група понуђача, Изјава мора бити потписана од стране одговорног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом.

ОБРАЗАЦ СИТУАЦИЈЕ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ РАДОВА

НАЗИВ ИЗВОЂАЧА

Место:

Адреса

Текући рачун:

Код банке:

НАЗИВ НАРУЧИОЦА/ИНВЕСТИТОРА

Адреса:

Порески идентификациони број:

Матични број:

Шифра делатности:

Датум издавања ситуације:

Место издавања ситуације:

Текући рачун:

Порески идентификациони број:

Матични број:

Шифра делатности:

ПРИВРЕМЕНА/ОКОНЧАНА СИТУАЦИЈА БР. _____

За радове по уговору (навести предмет уговора): _____

Наш број: _____ од _____ године.

Број наручиоца: _____ од _____ године, на износ: _____ дин.

1. ОБРАЧУН ИЗВЕДЕНИХ РАДОВА

Укупна вредност изведених радова	_____ дин.
Укупна вредност разлике у цени	_____ дин.
Обрачунати радови по претходним ситуацијама	_____ дин.
Обрачуната разлика у цени по претходним ситуацијама	_____ дин.
Обрачунат аванс по претходним ситуацијама	_____ дин.
Вредност извршених радова по овој ситуацији	_____ дин.
Разлика у цени по овој ситуацији	_____ дин.
Обрачунат аванс по овој ситуацији	_____ дин.

УКУПНО ЗА НАПЛАТУ (радови+разлика у цени) _____ дин.

Обрачун сачинио:

име и презиме

Одговорни руководилац градилишта

име, презиме и печат

Надзорни орган

Директор

име, презиме, печат

ОБРАЧУН ИЗВЕДЕНИХ РАДОВА ПО ПРЕДМЕТНОЈ СИТУАЦИЈИ

Навести по понуди позиције:количина цена (дин) укупно (дин)

- материјал
- рад

СВЕУКУПНО: _____ дин.

РЕКАПИТУЛАЦИЈА

1. Изведени радови
 - материјал
 - рад

_____ дин.
_____ дин.

Укупно: _____ дин.

2. Разлика у цени

_____ дин.

СВЕУКУПНО : _____ дин.

НАПОМЕНА:

Понуђач није дужан да попуни и овери наведени образац!



Број предмета:
Број документа:
Служба:
Датум:

МОДЕЛ:

УГОВОР О ИЗВОЂЕЊУ РАДОВА

Сачињен на основу Програма уређивања грађевинског земљишта за 2015. годину број објекта ознака активности, економска класификација, редни број јавне набавке и Одлуке директора број: од године између :

1. ЈП "ЗАВОД ЗА ИЗГРАДЊУ ГРАДА" Нови Сад, Стевана Брановачког бр. 3, матични број :, ПИБ:....., кога заступа директор Горан Вишњић, (у даљем тексту: Наручилац) са једне стране и

2., матични број:, ПИБ кога заступа директор (у даљем тексту: Извођач), са друге стране.

ПРЕДМЕТ УГОВОРА

Члан 1.

Наручилац уступа, а Извођач преузима извођење радова за изградњу паркинга у Улици омладинског покрета – паркинг (од Гагаринове до Богобоја Атанацковића) у Новом Саду, у складу са понудом Извођача бр. од године, предрачуном и конкурсном документацијом.

ВРЕДНОСТ РАДОВА

Члан 2.

Уговорне стране сагласно констатују да вредност радова из чл. 1 уговора износи дин. (словима: и 00/100), да ПДВ (од 20%) износи дин. (словима: и 00/100), што укупно износи дин. (словима: и 00/ 100).

Члан 3.

Уговорене јединичне цене не могу се мењати.

Изузетно, извођач има право на разлику у цени, уколико је индекс потрошачких цена, према подацима Републичког завода за статистику већи од 5%.

Извођач може захтевати само разлику у цени која прелази 5%.

Базни датум за утврђивање промене у цени је дан увођења извођача у посао и примењује се до краја уговореног рока за извођење радова.

Када дан увођења извођача у посао наступи након истека опције понуде, као базни датум за утврђивање промене у цени узима се датум истека опције понуде.

Члан 4.

Евентуална разлика у цени из члана 3. овог Уговора обрачунава се привременим ситуацијама и окончаном ситуацијом.

Члан 5.

Уколико се након закључења уговора повећа обим предмета јавне набавке наручилац може повећати уговорену вредност максимално до 5% од укупно уговорене вредности из

овог уговора без спровођења поступка јавне набавке, при чему укупна вредност повећања уговора не може да буде већа од вредности из члана 39. став 1 Закона о јавним набавкама, на основу измене овог уговора у складу са чланом 115. ЗЈН.

Члан 6.

Уколико се у току реализације овог уговора појаве вишкови и мањкови радова, који у укупном збиру не прелазе укупно уговорени износ, исплата тих радова извршиће се у складу са овим уговором по понуђеним јединичним ценама.

Уколико укупан збир вишкова и мањкова радова прелази укупно уговорени износ, исплата тих радова извршиће се по јединичним ценама из усвојене понуде из члана 1 овог уговора, на основу измене уговора у складу са чланом 115. ЗЈН.

Извршилац је дужан да уз привремену / окончану ситуацију достави спецификацију свих радова из става 1. овог члана, коју треба да овери надзорни орган наручиоца.

Коначан обрачун извршиће се након примопредаје објекта из члана 1. овог уговора.

РОК ИЗВРШЕЊА РАДОВА

Члан 7.

Рок за извођење радова, тече од дана увођења Извођача у посао.
Рок завршетка радова је календарских дана.

УВОЂЕЊЕ ИЗВОЂАЧА У ПОСАО

Члан 8.

Увођење у посао обухвата

1. ПРЕДАЈУ ИЗВОЂАЧУ ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ СА ТЕХНИЧКОМ КОНТРОЛОМ

2. ПРЕДАЈУ ИЗВОЂАЧУ ГРАЂЕВИНСКЕ ДОЗВОЛЕ
и то се КОНСТАТУЈЕ У ГРАЂЕВИНСКОМ ДНЕВНИКУ.

ОБАВЕЗЕ ИЗВОЂАЧА

Члан 9.

Извођач се обавезује да радове из члана 1. овог уговора изведе квалитетно и у року у складу са понудом, конкурсном документацијом, техничком документацијом и важећим прописима и стандардима за ову врсту радова.

Члан 10.

У случајевима где се радови изводе на месту где се одвија саобраћај, извођач радова је дужан да осигура и изведе све радове потребне за безбедно одвијање јавног саобраћаја. Обавезује се извођач, да у складу са достављеним решењем о техничком регулисању саобраћаја, постави саобраћајну сигнализацију, да је чува и одржава за време извођења радова.

На свим местима привременог скретања саобраћаја извођач је дужан да осигура безбедно и неометано одвијање саобраћаја.

Члан 11.

Пре почетка извођења радова, извођач је у обавези да обезбеди видно обележавање градилишта одговарајућом ТАБЛОМ која садржи:

1. приказ објекта у колору на 1/3 површине табле у горњем левом углу
2. назив, намену и површину, односно дужину објекта, ако се ради о линијском објекту;

3. број/бројеве катастарске/катастарских парцеле/парцела и ознаку катастарске општине на којој се објекат гради;

4. име, односно назив инвеститора (адреса, телефон, сајт);

5. име одговорног пројектанта (адреса, телефон, сајт);

6. назив привредног друштва, односно правног лица или предузетника које је израдило техничку документацију (адреса, телефон, сајт);

7. назив извођача радова, име одговорног извођача радова и име лица које врши стручни надзор (адреса, телефон, сајт);

8. 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 објекте за које се не издаје грађевинска дозвола) и датум правноснажности, односно коначности решења о грађевинској дозволи;

9. датум почетка грађења и рок завршетка изградње објекта, односно извођења радова.

Члан 12.

Извођач се обавезује да након потписивања уговора, а пре увођења у посао сачини детаљан динамички план реализације инвестиције и достави га Наручиоцу у писаној форми.

Детаљан динамички план реализације инвестиције оверава представник Наручиоца и као такав чини саставни део уговора.

Члан 13.

Све ризике од почетка извођења радова до извршене примопредаје радова, сноси Извођач.

Обавезује се Извођач да осигура радове, материјал и опрему за уграђивање од уобичајених ризика до њихове пуне вредности од почетка извођења радова до примопредаје и да полису достави наручиоцу у року од 15 дана од дана увођења извођача у посао.

Уобичајени ризици из става 1. овог члана одређују се према свим околностима конкретног случаја који су од утицаја, а нарочито према врсти радова, месту на коме се радови изводе, врсти и својствима материјала и опреме који се уграђују. Премију осигурања плаћа извођач.

Осим полисе осигурања из става 2 овог члана, Извођач је дужан да, у року од 15 (петнаест) дана од дана добијања грађевинске дозволе, достави Наручиоцу полису осигурања од професионалне одговорности (за штету причињену трећим лицима и стварима трећих лица), са важношћу за цео период извођења радова који су предмет овог уговора.

Ако рок за извођење радова буде продужен, Извођач је обавезан да Наручиоцу, у року од 8 (осам) дана од дана закључења анекса Уговора којим се продужава рок за завршетак радова, достави полисе осигурања из ст. 2. и 4. овог члана, са новим периодом осигурања који ће у целости покривати период за који је продужен рок за завршетак радова. Ако не осигура радове и не достави Наручиоцу полисе осигурања из ст. 2. и 4. овог члана, Извођач сноси искључиву одговорност за штету која настане на објекту у изградњи, као и за штету причињену трећим лицима и стварима трећих лица, у вези са извођењем радова који су предмет овог уговора.

Уколико Извођач не достави полисе из ст.2 и 4 овог чл., то ће бити раскидни услов за овај уговор.

Члан 14.

У случају подношења заједничке понуде сви чланови групе понуђача одговарају неограничено солидарно према Наручиоцу за извршење целог уговора у складу са његовим условима.

Члан 15.

Извођач је обавезан да од Наручиоца затражи писану сагласност за сва евентуална одступања од уговорених радова.

Члан 16.

Обавезује се Извођач, да Наручиоцу након потписивања уговора, а најкасније до испостављања прве привремене ситуације, као средство обезбеђења испуњења уговорних обавеза, достави неопозиву банкарску гаранцију која ће бити са клаузулама: безусловна и наплатива на први позив на износ од 10% уговорене вредности без ПДВ-а, са роком важења 30 (тридесет) дана дужим од уговореног рока за извођење радова.

Уколико Извођач не достави гаранцију из ст.1 овог чл., то ће бити раскидни услов за овај уговор.

ОБАВЕЗЕ НАРУЧИОЦА

Члан 17.

Изведене радове наручилац ће плаћати Извођачу путем привремених и окончане ситуације.

Привремене ситуације Извођач испоставља месечно и доставља Наручиоцу у 8 примерака најкасније до 5-ог у месецу за протекли месец.

Привремену ситуацију надзорни орган дужан је да овери у року од 8 дана, а Наручилац да исплати у року од 45 дана по пријему ситуације од Извођача.

Наручилац може у оправданим случајевима да оспори исплату дела ситуације и у том случају дужан је да плати неоспорени део у наведеном року.

Члан 18.

Наручилац задржава право да смањи уговорени обим радова, о чему је дужан да у писаној форми извести извођача.

У случају када се смањи уговорени обим радова на захтев Наручиоца, плаћање изведених радова извршиће се сразмерно њиховом обиму.

УГОВОРНА КАЗНА И НАКНАДА ШТЕТЕ

Члан 19.

Ако извођач прекорачи рок извођења радова или рок за предају објекта, својом кривицом, дужан је да за сваки дан закашњења плати наручиоцу уговорну казну у износу од 0,5% (процент) од укупне вредности уговорених радова, с тим да износ тако одређене уговорне казне не може бити већи од 10% (процент) укупно уговорене цене радова без ПДВ.

Делимично извршење или предаја уговорених радова у предвиђеном року не искључује обавезу плаћања уговорене казне.

Члан 20.

Ако је Наручилац због закашњења Извођача у извођењу или предаји изведених радова претрпео штету која је већа од износа уговорне казне, може уместо уговорне казне захтевати накнаду штете, односно поред уговорне казне може захтевати и разлику до пуног износа претрпљене штете.

Члан 21.

Извођач је дужан да одмах по завршетку радова у писаној форми извести наручиоца да су предметни радови завршени.

Наручилац и извођач су дужни да без одлагања приступе примопредаји изведених радова и о томе сачине записник.

ГАРАНТНИ РОК

Члан 22.

За радове из чл. 1 уговора Извођач даје гаранцију почев од примопредаје објекта за изведене радове у трајању од године.

За опрему коју Извођач уграђује у предметни објекат, важи гарантни рок произвођача опреме.

РАСКИД УГОВОРА

Члан 23.

Наручилац радова може да једнострано раскине уговор о изградњи објекта.

Наручилац може у свако доба одустати од извршења уговора, несаопштавајући разлоге за одустанак, односно раскид, а извођач се томе одустанку не може противити. У случају раскида уговора из става 1, наручилац је дужан да извођачу исплати вредност изведених радова.

Извођач је обавезан да наручиоцу надокнади штету која је настала услед раскида уговора, уколико је извођач одговоран за раскид уговора.

ОПШТЕ ОДРЕДБЕ

Члан 24.

Прилози овог уговора који чине његов саставни део су:

1. Понуда Извођача број од године са прилозима
2. Предрачун радова
3. Општи и технички услови
4. Документација са свим цртежима и прилозима
5. Динамички план реализације инвестиције

Члан 25.

Овај уговор ступа на снагу даном потписивања.

Члан 26.

За све нерегулисано овим уговором примењиваће се одредбе Посебних узанси о грађењу и Закона о облигационим односима.

Члан 27.

Наручилац и Извођач су се споразумели да све спорове који проистекну из овог уговора првенствено решавају међусобним договором, а уколико спор нереше споразумно, уговара се надлежност суда у Новом Саду.

Члан 28.

Уговор је сачињен у 10 (десет) истоветних примерака од којих се 4 (четири) примерка налази код Извођача, а 6 (шест) код наручиоца.

за ИЗВОЂАЧА
директор

за НАРУЧИОЦА
директор

Горан Вишњић

НАПОМЕНА: овај модел уговора представља садржину уговора који ће бити закључен са изабараним понуђачем. Уколико изабрани понуђач, након што му је додељен уговор, без оправданих разлога одбије да закључи уговор наручилац ће поступити у складу са тачкама 23.4 и 17. Упутства понуђачима како да сачине понуди из конкурсне документације.

Образац бр. 9 (ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ)

ПОНУДА број _____ од _____ године за јавну набавку у отвореном поступку за:

**ИЗГРАДЊУ ПАРКИНГА У УЛИЦИ ОМЛАДИНСКОГ ПОКРЕТА – ПАРКИНГ (ОД ГАГАРИНОВЕ ДО БОГОБОЈА АТАНАЦКОВИЋА) У НОВОМ САДУ,
ЈН број 1.3.45**

1. Назив понуђача _____
2. Адреса понуђача _____
3. Матични број понуђача _____
4. Порески идентификациони број понуђача (ПИБ) _____
5. Особа за контакт _____
6. e-mail понуђача _____
7. Телефон/факс понуђача _____
8. Број рачуна понуђача и назив банке _____
9. Одговорно лице за потписивање уговора _____

Понуду дајем (заокружити и уписати податке):

- а) самостално
- б) са учесницима у заједничкој понуди (ТАБЕЛА 1.):

1)	Назив учесника у заједничкој понуди:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	

2)	Назив учесника у заједничкој понуди:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	

в) са подизвођачима (ТАБЕЛА 2.):

1)	Назив подизвођача:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	
	Процент укупне вредности набавке који ће извршити подизвођач:	
	Део предмета набавке који ће извршити подизвођач:	

2)	Назив подизвођача:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	
	Процент укупне вредности набавке који ће извршити подизвођач:	
	Део предмета набавке који ће извршити подизвођач:	

Нудимо да радове на изградњи паркинга у Улици омладинског покрета – паркинг (од Гагаринове до Богобоја Атанацковића) у Новом Саду извршимо за укупан износ од:

_____ динара (без ПДВ)

(и словима _____ динара)

Нудимо рок за извођење радова: календарских дана (максимални рок је 60 календарских дана).

Гарантни рок за изведене радове је године (минимум 3 године).

Рок важења понуде је **60** дана од дана отварања понуда

Датум

М. П.

Понуђач

М. П.

Подизвођач

НАПОМЕНЕ:

1. Образац понуде је потребно попунити
2. проценат укупне вредности набавке који ће бити поверен свим подизвођачима не може бити већи од 50%
3. Уколико има више подизвођача или учесника у заједничкој понуди него што има места у табелама 1. и 2., потребно је копирати наведене табеле и попунити податке за све подизвођаче или учеснике у заједничкој понуди.
4. Уколико група понуђача подноси заједничку понуду, податке о понуђачу треба са својим подацима да попуни носилац посла, док податке о осталим учесницима у заједничкој понуди треба навести у табели 1. овог обрасца.
5. 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 овласти једног понуђача из групе понуђача из групе који ће потписати и печатом оверити образац понуде.
6. Уколико понуђачи подnose заједничку понуду, понуђач ће као саставни део понуде приложити и споразум, којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке, а који обавезно садржи податке из члана 81. Закона о јавним набавкама
7. Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем(има), овај образац потписују и оверавају печатом понуђач и подизвођач(и)

Образац 10.

На основу Закона о меници

ДУЖНИК: _____

Седиште: _____

Матични број: _____

Порески идентификациони број ПИБ: _____

Текући рачун: _____

Банка: _____

Издаје

МЕНИЧНО ОВЛАШЋЕЊЕ – ПИСМО

За корисника бланко сопствене менице

КОРИСНИК (Поверилац): Јавно предузеће „Завод за изградњу града“

Седиште: Нови Сад, Стевана Брановачког 3

Предајемо Вам 1 (једну) бланко сопствену меницу, без протеста, серије _____ и овлашћујемо Јавно предузеће „Завод за изградњу града“, Нови Сад, Стевана Брановачког 3, као Повериоца, да предату меницу може попунити на износ од 10% (десет процената) од укупне вредности понуде што номинално износи _____ динара без ПДВ, а по основу гаранције за обезбеђење испуњења обавеза у поступку јавне набавке за

ИЗГРАДЊУ ПАРКИНГА У УЛИЦИ ОМЛАДИНСКОГ ПОКРЕТА – ПАРКИНГ (ОД ГАГАРИНОВЕ УЛИЦЕ ДО УЛИЦЕ БОГОБОЈА АТАНАЦКОВИЋА) У НОВОМ САДУ

Овлашћујемо Јавно предузеће „Завод за изградњу града“, Нови Сад, Стевана Брановачког 3, као Повериоца да у своју корист безусловно и неопозиво, без протеста и трошкова, вансудски, преко банке дужника извршити наплату са свих рачуна Дужника.

Овлашћујем банку код које имамо рачун да наплату-плаћање изврши на терет свих наших рачуна, а као и да поднети налог за наплату заведе у распоред чекања у случају да на рачуну уопште нема или нема довољно средстава или због поштовања приоритета у наплати са рачуна.

Дужник се одриче права на повлачење овог овлашћења, на опозив овог овлашћења, на стављање приговора на задужење и на сторнирање по овом основу за наплату.

Меница је важећа и у случају да дође до промене лица овлашћеног за заступање и располагање средствима на текућем рачуну Дужника, статусних промена, оснивања нових правних субјеката од стране Дужника.

Меница је потписана од стране овлашћеног лица за заступање _____ (име и презиме) чији се потпис налази у картону депонованих потписа код наведене банке. На меници је стављен печат и потпис издаваоца менице-трасанта.

Датум издавања овлашћења

Дужник-издавалац менице

(пун назив, адреса, потпис и печат)

М.П. _____

Образац 11.

ПОТВРДА О ПРИЈЕМУ МЕНИЦЕ

Јавно предузеће „Завод за изградњу града“ у Новом Саду, Улица Стевана Брановачког број 3, потврђује пријем бланко соло менице без протеста издате од стране дужника - правног лица:

Меница из серије: _____

као средство обезбеђења испуњења обавеза у поступку јавне набавке за

**ИЗГРАДЊУ ПАРКИНГА У УЛИЦИ ОМЛАДИНСКОГ ПОКРЕТА – ПАРКИНГ (ОД
ГАГАРИНОВЕ УЛИЦЕ ДО УЛИЦЕ БОГОБОЈА АТАНАЦКОВИЋА) У НОВОМ САДУ**

Дужник – правно лице: _____

Седиште и адреса: _____

Порески идентификациони број: _____

Текући рачун: _____

Код банке: _____

Дана: _____

У месту: _____

Меницу предао:
(Дужник – правно лице)

Меницу примио:
ЈП „Завод за изградњу града“
у Новом Саду

М.П. _____

М.П. _____

ПРЕДМЕР РАДОВА

1. ПРИПРЕМНИ РАДОВИ

ПОЗ. БР.	ОПИС ПОЗИЦИЈЕ	ЈЕД. МЕРЕ	КОЛИЧИНА	ЈЕД. ЦЕНА	УКУПНО
1,01	Исколчавање и обележавање трасе и објекта	м1	250,73		
1.01а	Техничко регулисање саобраћаја		паушал		50.000,00
1,02	Ископ ровова за идентификацију инсталација	ком	2		
1,03	Рушење ивичњака	м1	171,10		
1,04	Рушење бетонских површина	м2	47,60		
1,05	Полагање пластичних и бетонских кабловица и полукабловица				
	а. ПВЦ за заштиту тт инсталација		паушално		50.000,00
	б. Бетонске или јувидур за заштиту ел. инсталација		паушално		50.000,00
	в. бетонске за заштиту водовода		паушално		50.000,00
1,06	Висинско регулисање шахт поклопаца	ком	1		
1,07	Уклањање заштитних металних стубића и бетонских кугли	ком	14		
	Снимање изведеног објекта од стране овлашћеног геометра са добијањем потврде од РГЗ-а	м1	250,73		
1,08	Израда пројекта изведеног објекта	м1	250,73		
УКУПНО 1.					

2. ЗЕМЉАНИ РАДОВИ

ПОЗ. БР.	ОПИС ПОЗИЦИЈЕ	ЈЕД. МЕРЕ	КОЛИЧИНА	ЈЕД. ЦЕНА	УКУПНО
2,01	Ископ хумуса дебљине 20 цм	м3	76,69		
2,02	Ископ земље ровокопачем	м3	130,63		
2,03	Хумузирање равних и косих површина д=20цм	м2	40,86		
2,04	Транспорт земљаног материјала на депонију коју обезбеђује извођач на даљину од 12 км са разастирањем	м3	199,14		
2,05	Планирање и равнање зелених површина	м2	225,00		
2,06	Набијање подтла	м2	383,43		
2,07	Израда насипа од песка	м3	76,70		

2,08	Планирање и ваљање постелнице	м2	383,43		
УКУПНО 2.					

3. КОЛОВОЗНА КОНСТРУКЦИЈА

ПОЗ. БР.	ОПИС ПОЗИЦИЈЕ	ЈЕД. МЕРЕ	КОЛИЧИНА	ЈЕД. ЦЕНА	УКУПНО
3,01	Израда носивог слоја од механички збијеног зрнастог каменог материјала ДКА 0/31.	м3	74,90		
3,02	Израда паркинга од двослојних вибропресованих бетонских плоча дебљине 8цм, на слоју камене фракције 0-4мм дебљине 4цм				
	а. У сивој боји	м2	280,00		
	б. У зеленој боји (10*10)	м2	2,00		
	в. Простор за контејнере у различитој боји	м2	10,00		
3,03	Израда пешачких стаза од двослојних вибропресованих бетонских плоча дебљине са кварцном обрадом зидарски слог 6цм, на слоју камене фракције 0-4мм дебљине 4цм				
	а. дебљине 6цм у сивој боји	м2	30,68		
3,04	Полагање сивих бетонских ивичњака 12/18	м1	430,00		
УКУПНО 3.					

РЕКАПИТУЛАЦИЈА

1. ПРИПРЕМНИ РАДОВИ

2. ЗЕМЉАНИ РАДОВИ

3. КОЛОВОЗНА КОНСТРУКЦИЈА

4. САОБРАЋАЈНА СИГНАЛИЗАЦИЈА

УКУПНО:

датум:

М.П.

Потпис и печат

41/69


ПРЕДМЕР САОБРАЋАЈНЕ СИГНАЛИЗАЦИЈЕ И ОПРЕМЕ

БРОЈ	ВРСТА РАДОВА	ЈЕД. МЕР	КОЛ.	ЈЕД. ЦЕНА	ИЗНОС (ДИНАРА)
	САОБРАЋАЈНИ ЗНАКОВИ				
1	Стандардни саобраћајни знакови				
	II-35 (округли пречника 400 мм) класа 1	ком	3		
	III-30 (квадрат странице 400 мм) класа 1	ком.	3		
	IV-21(1) (правоугаоник 400x200 мм) класа 1	ком	1		
	У цену стандардног саобраћајног знака укључена је набавка и испорука, допрема до места постављања, сви елементи за причвршћивање на носач (појачање, обујмице, завртњи, манжетне и др.), монтажа знака на уграђени носач, као и контрола квалитета према СРПС 3.С2.300.				
2	Носачи саобраћајних знакова				
	Једностубни цевни носач дужине 2.400 мм	ком.	6		
	У цену једностубних носача укључена је и испорука и довоз на место уградње, припрема терена и израда темеља, постављање и нивелирање, цена прибора за везе између елемената носача, пречки у темељу, затрпавање рупа, набијање и планирање банке, као и цена заптивача против кише и контрола квалитета употребљених материјала.				
				Свега (1+2)	
3	ОЗНАКЕ НА КОЛОВОЗУ				
	Остале ознаке - СРПС У. С4. 229 до 234				
	Силуета инвалидских колиџа	ком.	2		
	Цене радова на обележавању коловоза обрачунавају се на основу м2 обојене површине. Цена обухвата размаравање на терену, чишћење и одмашћивање коловоза, бојење и контролу квалитета употребљених материјала и изведених радова према СРПС У.С2.240.				
				Свега (3)	

СВЕГА (1+2+3) :

датум:

М.П.

Потпис и печат

42/69


ТЕХНИЧКИ ОПИС РАДОВА

ГЛАВНОГ ПРОЈЕКТА ЗА ИЗГРАДЊУ ПАРКИНГА У УЛИЦИ ОМЛАДИНСКОГ ПОКРЕТА У НОВОМ САДУ

1. ПРИПРЕМНИ РАДОВИ

1.01 ИСКОЛЧАВАЊЕ И ОБЕЛЕЖАВАЊЕ ТРАСЕ И ОБЈЕКТА

Пре почетка радова Извођач је дужан да изврши потребна обележавања осовина саобраћајница, раскрсница и објекта. Обележавање извршити на основу плана обележавања из пројекта. Приликом извођења радова осигурати и чувати полигоне тачке, репере и сталне тачке. Уколико пројектом нису дати подаци о полигоним тачкама и реперима, исте прибавити од од надлежне геодетске управе, за самостално исколчавање, или исколчавање трасе поверити истој, а цену укалкулисати у ову позицију.

Обрачун изведених радова врши се по метру дужном исколчене трасе.

1.02 ИСКОП РОВОВА-КАНАЛА ЗА ИДЕНТИФИКАЦИЈУ ИНСТАЛАЦИЈА

Ровови - канали се копају управно на ивицу коловоза до регулационе линије. Димензије канала су: ширина 0.6 метара и дубина најмање 60 цм испод пројектоване коте постелнице.

Радови се изводе искључиво ручно са депоновањем материјала непосредно уз ископани канал и транспортом материјала на место које одреди надзорни орган. Приликом извођења ових радова потребно је присуство представника надлежних организација ако је постојање њихових инсталација недвосмислено.

Код извођења ових радова неопходно је применити све потребне мере заштите радника на ископу.

Обрачун изведених радова врши се по комаду ископаног рова и обухвата сав рад, материјал и транспорт на ископу и враћању у првобитно стање.

1.03 РУШЕЊЕ ИВИЧЊАКА

Постојеће ивичњаке, без обзира на врсту, које по пројекту треба уклонити, ручно разрушити заједно са бетонском подлогом испод ивичњака. Порушене ивичњаке очистити од бетона и малтера, утоварити у возило, транспортовати до депоније, истоварити и сложити у правилне фигуре. Шут настао након рушења ивичњака такође треба утоварити у возило и превести до депоније чије ће место одредити надзорни орган, истоварити и распланирати на депонији.

Уколико се порушени ивичњаци могу поново употребити исте депоновати на место новог уграђивања.

Обрачун изведених радова врши се по метру дужном уклоњеног ивичњака, за сав рад, материјал и транспорт, а према горњем опису.

43/69
[Signature]

1.04 РУШЕЊЕ БЕТОНСКИХ ПОВРШИНА

Извршити рушење бетонских површина на којима се тренутно налазе контејнери. Просечна дебљина подлоге 10-20 цм, различитог састава. Шут настао рушењем утоварити у возило и одвести на депонију коју одреди надзорни орган, истоварити и распланирати.

Обрачун изведених радова врши се по метру квадратном порушене површине за сав рад, материјал и транспорт, а према горњем опису.

1.05 ПОЛАГАЊЕ ПЛАСТИЧНИХ И БЕТОНСКИХ КАБЛОВИЦА И ПОЛУКАБЛОВИЦА

На испланирану и збијену површину рова положити пластичне или бетонске кабловнице или полукабловице, да би се у исте могле накнадно сместити потребне инсталације, проверити положај и висину елемената и затрпати ров уз набијање слојева.

Обрачун изведених радова плаћа се по метру дужном за сав рад и материјал, зависно од врсте кабловице и полукабловице.

1.06 ВИСИНСКО РЕГУЛИСАЊЕ ШАХТ ПОКЛОПАЦА И СЛИВНИКА

Постојећи шахтови канализације и сливници, који својим висинским положајем не одговарају новопроектованим kotaма, уклапају се уз одговарајуће издизање-спуштање (10-20 цм) рама од гвожђа, уз рушење и израду бетонског јастука испод рама. Сав материјал настао овим послом утоварити у возило, транспортовати на депонију по упутству надзорног органа, истоварити и распланирати.

Обрачун изведених радова врши се по комаду регулисаног шахта и сливника, за сав рад и материјал, а према горњем опису.

1.07 УКЛАЊАЊЕ ЗАШТИТНИХ МЕТАЛНИХ СТУБИЋА

Извршити демонтажу постојећих заштитних стубића. Демонтиране стубиће запаковати и предати инвеститору, а оштећене комаде транспортовати до депоније.

Обрачун изведених радова врши се по комаду уклоњених стубића и кугли према горњем опису, за сав рад и транспорт до депоније.

44/09


1.08 ИЗРАДА ПРОЈЕКТА ИЗВЕДЕНОГ СТАЊА

Након завршетка радова на изградњи саобраћајнице инвеститор и извођач радова су дужни да ураде пројекат изведеног стања ако је било битних измена у односу на пројектно решење.

Обрачун изведених радова врши се по метру дужном трасе за коју је урађен пројекат изведеног стања.

2. ЗЕМЉАНИ РАДОВИ

2.01 ИСКОП ХУМУСА

Откопавање хумуса извршити машински 95% и ручно 5% а у оквиру пројектованих дебљина и ширина испод-изнад трупа пута-улице.

Откопавању хумуса приступити тек након извршеног обележавања пројектованих ширина, нагиба косина и снимања терена по попречним профилима. Дебљина хумусног слоја који се скида одређена је по правилу пројектом на основу геомеханичких испитивања, а утврђује се и на лицу места заједно са надзорни органом по профилима или деоницама пута.

Уколико се у току изградње установи потреба за изменом дебљине, ову измену надзорни орган ће унети у грађевински дневник.

Одгуривање хумуса мора се вршити тако да не дође до мешања са земљом за насип, као и да се омогући одводњавање трупа пута.

Откопани хумус у количини која ће се употребити за хумузирање зелених површина, банкина и косина депоновати у правилне фигуре, а вишак припремити за транспорт.

Обрачун изведених радова врши се по метру кубном скинутог самониклог хумуса са одгуривањем до 10 м, за сав рад и материјал.

2.02 ИСКОП У ШИРОКОМ ОТКОПУ РОВОКОПАЧЕМ

Овај рад обухвата широке ископе који се могу вршити само ровокопачем у релативно скученим просторима, а који су предвиђени пројектом или захтевом надзорног органа : у усеку, засеку, позајмишту и већим девијацијама. Извршити ископ у широком откопу према пројектованим kotaма и нагибима према попречним профилима. Пре одпочињања ископа проверити истакнуте маркације попречних профила. Предвиђено је да се 80% ископа изврши машинским путем а 20% ручно. Ископани земљани материјал депоновати или утоварити.

Обрачун изведених радова врши се по метру кубном ископаног самониклог материјала са депонованог или утовареног у возила.

45/03
[Signature]

2.03 ХУМУЗИРАЊЕ РАВНИХ И КОСИХ ПОВРШИНА

Рад обухвата хумузирање равних и косих површина, у слојевима 15 - 30 цм, са потребним затрављивањем. Хумузирање површина извршити хумусом који је предходно скинут са трасе и депонован у фигури. Уколико је хумус на депонији сув треба га при наношењу разастирати и квасити водом. После разастирања и планирања слоја хумуса приступити његовом лаком сабијању. Уколико нема довољно хумуса на лицу места исти допремити из позајмишта или са места које одреди надзорни орган. Допрема материјала из позајмишта обрачунава се посебно по позицији транспорта земљаних материјала.

Обрачун изведених радова врши се по метру квадратном хумузиране и затрављене површине, а ценом израде обухваћен је сав рад и материјал.

2.04 ТРАНСПОРТ ЗЕМЉАНОГ МАТЕРИЈАЛА

Вишак ископа хумуса и земљаног материјала, те допрема материјала из позајмишта за израду насипа или хумузирања до III категорије, утоварити и транспортовати до депоније или пак до места уграђивања, на даљине из предрачуна радова. Ова позиција обухвата утовар у возила, превоз, истовар и грубо разастирање.

Обрачун изведених радова врши по метру кубном утовареног, превезеног, истовареног и грубо разастртог материјала у самониклом стању.

2.05 ПЛАНИРАЊЕ И РАВНАЊЕ ЗЕЛЕНИХ ПОВРШИНА

Рад обухвата планирање и равнање површина са којих се није скидао хумус. Потребно је извршити висинско уклапање са пројектованом висином ивичњака паркинга.

Обрачун изведених радова врши по метру квадратном планиране површине.

2.06 НАБИЈАЊЕ ПОДТЛА

Након откопавања хумуса, испод насипа и ископа засека приступа се набијању подтла. Набијање подтла извести механичким средствима. Захтева се збијеност подтла по стандардном Прокторовом поступку 100% од максималне лабораторијске збијености, а у дубини до $d=50$ цм.

У случају да се на извесним местима не може постићи захтевана збијеност, набијање ће се наставити уз додавање песковитошљунковитог материјала док се не остваре захтеване величине збијености. Овај допунски рад се не плаћа посебно, већ само трошкови око набавке песковито-шљунковитог материјала.

Обрачун изведених радова врши се по квадратном метру набијеног подтла за сав рад, материјал и контролна испитивања.

2.07 ИЗРАДА НАСИПА ОД ПЕСКА

Рад на изради насипа од песка обухвата набавку песка са довозом, насипање, разасирање, потребно влажење, планирање, набијање према прописима и контролно испитивање. Израда насипа изводи се према пројектованим попречним профилима, котама и нагибима из пројекта уз дозвољено одступање до 5 цм. Насип изводи се у хоризонталним слојевима дебљине до 30 цм. Збијање насипа изводи се вибрационим средствима са збијањем до постизања захтеване збијености. Количине за израду насипа садрже и део насипа испод банклина. Контролу збијености изведених слојева проводи се опитном кружном плочом пречника $d=30$ цм, при чему се захтева минимална вредност модула стишљивости $M_s=25$ МН/м².

Обрачун изведених радова врши се по метру кубном готовог насипа у збијеном стању за сав рад, материјал, транспорт и контролна испитивања у складу са горњим описом.

2.08 ПЛАНИРАЊЕ И ВАЉАЊЕ ПОСТЕЉИЦЕ

Обрада постелице састоји се од планирања постелице по пројектованим котама и допунског збијања на целој ширини планума до тражене збијености. Завршно ваљање извршити глатким ваљком да би се добила равна површина постелице, при чему се дозвољавају одступања од (+,-) 2 цм у односу на пројектоване коте. Испитивање збијености постелице вршити опитном кружном плочом пречника $d=30$ цм при чему се захтева минимална вредност модула стишљивости $M_s \text{ мин}=25$ к МН/м².

Обрачун изведених радова врши се по метру квадратном за сав рад и материјал, са контролним спитивањима.

3. ИЗРАДА КОЛОВОЗНЕ КОНСТРУКЦИЈЕ

3.01 ИЗРАДА НОСИВОГ СЛОЈА ОД ДРОБЉЕНОГ КАМЕНОГ АГРЕГАТА

Рад обухвата набавку и уграђивање зрнастог каменог материјала у носиви слој коловозне конструкције. Радови могу почети тек кад надзорни орган прими постелицу у погледу равности, пројектованих кота и нагиба, те збијености. Материјали за израду носивог слоја могу бити: природни шљунак, дробљени камени материјал, мешавина природног шљунка и дробљеног материјала и мешавине састављене из више фракција. Сви наведени материјали морају испуњавати одређене услове у погледу механичких карактеристика, гранулометриског састава, носивости и осталих услова према важећим стандардима.

На испланирану и уваљану постелицу наноси се зрнасти камени материјал, разасири грејдером или другим погодним средством, кваси и набија до захтеване збијености погодним статичким и вибрационим средствима. Носиви слој изводи се у слојевима дебљине 20 - 40 цм, што се одређује пројектом. Материјал мора да задовољава и услове у погледу отпорности на мраз. Горња површина носивог слоја треба да је изведена према пројектованим котама и нагибима, док се равност изведеног слоја контролише летвом дужине $L=4$ м, а дозвољено одступање износи (+,-) 1цм. Контролна испитивања у погледу

47/69


збијености изводити кружном плочом пречника $d=30$ цм, а најмањи модул стишљивости да буде зависно од врсте каменог материјала:

- за природни шљунак Me=50 МН/м².
- за мешавину природног шљунка и дробљ. материјала Me=60 МН/м².
- за дробљени камени материјал Me=70 МН/м².

Обрачун изведених радова врши се по метру кубном готовог изведеног носивог слоја од механички збијеног зрнастог материјала, за сав рад, материјал, набавку и транспорт каменог материјала и контролна испитивања.

3.02 ИЗРАДА ПАРКИНГА ОД МОНТАЖНО БЕТОНСКИХ ЕЛЕМЕНАТА ДЕБЉИНЕ 8ЦМ НА СЛОЈУ ПЕСКА 0/4ММ, ДЕБЉИНЕ 4 ЦМ

Преко изграђеног и испитаног слоја дробљеног каменог агрегата распланирати слој песка дебљине 4 цм. На слој песка полагају се бетонске плоче димензије по пројекту. Полагање бетонских плоча је ручно уз подбијање пешчаног слоја. Равност изведених површина контролисати летвом дужине 4 м. Тип бетонских плоча као и начин израде у свему према детаљима из пројекта. Фуге између плоча попуњавају се песком или се заливају смесом што је дато у пројекту. Уколико се спојнице засипају песком исто треба учинити пре вибрирања. Фуге се засипају песком помоћу метле при чему песак треба да је величине зрна 0/2 мм. Положене бетонске елементе треба уваљати лаким статичким ваљком у два правца. Начин уграђивања и врста примењеног материјала треба да је у складу са важећим прописима и СРПС стандардима.

Обрачун изведених радова врши се по метру квадратном изграђене површине, а ценом су обухваћени набавка потребног грађевинског материјала, транспорти и уграђивање.

3.03 ИЗРАДА ПЕШАЧКИХ СТАЗА ОД МОНТАЖНО БЕТОНСКИХ ЕЛЕМЕНАТА ДЕБЉИНЕ 6ЦМ НА СЛОЈУ ПЕСКА 0/4ММ, ДЕБЉИНЕ 4 ЦМ

Преко изграђеног и испитаног слоја дробљеног каменог агрегата распланирати слој песка дебљине 4 цм. На слој песка полагају се бетонске плоче димензије по пројекту. Полагање бетонских плоча је ручно уз подбијање пешчаног слоја. Равност изведених површина контролисати летвом дужине 4 м. Тип бетонских плоча као и начин израде у свему према детаљима из пројекта. Фуге између плоча попуњавају се песком или се заливају смесом што је дато у пројекту. Уколико се спојнице засипају песком исто треба учинити пре вибрирања. Фуге се засипају песком помоћу метле при чему песак треба да је величине зрна 0/2 мм. Положене бетонске елементе треба уваљати лаким статичким ваљком у два правца. Начин уграђивања и врста примењеног материјала треба да је у складу са важећим прописима и СРПС стандардима.

Обрачун изведених радова врши се по метру квадратном изграђене површине, а ценом су обухваћени набавка потребног грађевинског материјала, транспорти и уграђивање.

3.04 ПОЛАГАЊЕ БЕТОНСКИХ ИВИЧЊАКА

Рад обухвата полагање бетонских ивичњака најчешћих димензија 12/18. Ивичњаци се полажу на припремљену бетонску подлогу од МБ 20, а према пројекту. Поједине детаље око ископа, подлоге за бетон, полагање бетона, фуговање спојева и остало треба извести у свему према детаљима из пројекта. Заливање спојница ширине 1цм извршити цементним малтером, који је справљен у односу 1:3. Висински и ситуациони полагај ивичњака мора бити у складу са пројектом. Ивичњаци морају бити МБ 40 и имати атесте о потребном квалитету. Уграђивати се могу само здрави и неоштећени ивичњаци.

Обрачун извршених радова врши се по метру дужном положеног ивичњака, за сав рад и материјал укључујући и набавку и транспорт ивичњака.

1. НАБАВКА И ПОСТАВЉАЊЕ САОБРАЋАЈНИХ ЗНАКОВА

ОПИС РАДА

Ова позиција обухвата набавку и постављање стандардних саобраћајних знакова.

Стандардна сигнализација, односно стандардни саобраћајни знакови треба да буду израђени према детаљима и цртежима приказаним у одговарајућим стандардима (СРПС.З.С2.236, СРПС.З.С2.301-СРПС З.С2.307).

Постављају се: округли знакови пречника 0,4м, квадратни странице 0,4м (са допунском таблом 0,4x0,2м).

Лице свих знакова је од ретрорефлектујућег материјала класе 1. Полеђина знакова, укључујући и елементе вешања мора бити заштићена од корозије. Сви знакови морају бити обезбеђени од окретања или смицања (обавеза испоручиоца опреме). Знакови несмеју имати видљиве елементе вешања на свом лицу.

Знакови који се постављају на пешачке површине треба да су тако постављени на стубовима да доња ивица доњег знака буде на 2,2м од тла. Знакови ван тих површина, постављени на банкини треба да су на 1,4м од тла. Ако су на банкини на истом стубу два знака, доња ивица доњег поставља се на висину од 1,2м од коте коловоза.

Знакови се постављају према локацијама на ситуацији тако да њихова равна одступа од нормале на осу саобраћајнице за 3 до 5° у поље.

Најближа ивица знака коловозу је на растојању од 0,3м до 1,5м од ивице коловоза ако је знак на пешачкој површини а од 0,75м до 1,5м ако је знак на банкини. Ако је стуб носач знака постављен на банкину али је сам знак изнад тротоара, примењује се критеријум као да је знак на пешачкој површини.

Приликом постављања знакова треба, с обзиром на постојеће зеленило, обезбедити њихову уочљивост.

ОБРАЧУН РАДА

У цену стандардног саобраћајног знака укључена је набавка и испорука, допрема до места постављања, сви елементи за причвршћивање на носач (појачање, обујмице, завртњи, манжетне и др.), монтажа знака на урађени носач односно објекат, као и контрола квалитета према СРПС З.С2.300.

2. ИЗРАДА И ПОСТАВЉАЊЕ СТУБОВА НОСАЧА САОБРАЋАЈНИХ ЗНАКОВА

ОПИС РАДА

Ова позиција обухвата набавку и постављање стубова носача стандардних саобраћајних знакова.

Једностубни цевни носач мора бити обезбеђен од окретања пречкама у темељу. Стубови се постављају на бетонске темеље, префабриковане или изливене на лицу места, минималне марке МБ 15.

Димензије темеља морају бити одређене и према дејству ветра с обзиром на величину и број знакова на носачу.

Код носача појединачно постављених саобраћајних знакова спољашњи пречник цеви не сме бити мањи од 50 мм, док носачи предвиђени за постављање више знакова морају имати спољашњи пречник од најмање 60 мм

Дужина (висина) носача одређује се из детаља положаја знакова, а према величини и броју знакова на њима, потребне дубине темеља и изабраног начина причвршћивања знакова на носач.

Носачи морају бити заштићени од корозије заштитном бојом од вештачких смола или пластифицирањем без бојења у тамно-сивом тону. Са горње стране стуба носач мора бити заштићен од кише, тј. затворен пластичним чепом или заварен.

ОБРАЧУН РАДА

У цену једностубних носача укључена је и испорука и довоз на место уградње, припрема терена и израда темеља, постављање и нивелирање, цена прибора за везе између елемената носача, пречки у темељу, затрпавање рупа, набијање и планирање банке, као и цена заптивача против кише и контрола квалитета употребљених материјал.

3. ОБЕЛЕЖАВАЊЕ ОЗНАКА НА КОЛОВОЗУ

ОПИС РАДА

Ова позиција обухвата обележавање ознака паркинг места за инвалиде на паркиралишту. Обележавање се врши жутом бојом, поступком прскања или размазивања на претходно одмашћен коловоз.

Бојило за ознаке мора бити у складу са Правилником о саобраћајној сигнализацији а трајност изведених ознака утврђује се према сертификату произвођача бојила (који је уједно у обавези да достави атест за бојило).

Квалитет изведених ознака гарантује извођач радова. Ивице линија морају бити оштре и равне. Допуштено одступање од кота на ситуацијама у документацији износи највише 5%.

Материјал, технологија извођења и остала својства боје прописани су у СРПС У С2 240 и Правилником о саобраћајној сигнализацији. Материјали којима се изводи хоризонтална саобраћајна сигнализација морају бити отпорни на хабајуће дејство пнеуматика и атмосфералија, уз очување задовољавајућег коефицијента отпора клизању. На истеку гарантног периода ознаке на коловозу морају да задрже најмање 85% своје површине а вредности ретрорефлексије не смеју бити мање од 100 (према Прилогу 1 Правилника о саобраћајној сигнализацији). У противном, ознаке се морају обновити како би биле уочљиве и како би допринеле безбеднијој вожњи.

ОБРАЧУН РАДА

Цене радова на извођењу хоризонталне сигнализације обрачунавају се по м² обојене површине. Цена обухвата мерења на терену, чишћење и одмашћивање коловоза, бојење и контролу квалитета употребљених материјала и изведених радова према СРПС У.С2.240.

ТЕХНИЧКИ ИЗВЕШТАЈ

ГЛАВНОГ ПРОЈЕКТА ЗА ИЗГРАДЊУ ПАРКИНГА У УЛИЦИ ОМЛАДИНСКОГ ПОКРЕТА У НОВОМ САДУ

I ОПШТИ ДЕО

ИНВЕСТИТОР:	ЈП „Завод за изградњу града“ Нови Сад
ОБЈЕКАТ:	Паркинг у Улици омладинског покрета
МЕСТО ГРАДЊЕ:	Нови Сад
ПРОЈЕКТНА ОРГАНИЗАЦИЈА:	„Шидпројект“, доо
ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКАНТИ:	Маја Ђуричић, дипл. грађ. инж.

II ПОДЛОГЕ

За израду Главног пројекта кориштене су следеће подлоге:

- Пројектни задатак Инвеститора,
- Локацијска дозвола бр. V-353-1149/14 од 10.11.2014. године,
- Геодетски снимак постојећег терена урађен од стране Геодетског бироа "КЛМ", Нови Сад,
- Урбанистички услови за локацијску дозволу бр. 100563/2012 издати од стране ЈП „Урбанизам“ Нови Сад,
- Извод из КАТ-КОМ-а,
- Копија плана
- Усмени договори са представницима инвеститора и урбаниста,
- Предпројектни услови јавних предузећа:
 - ЈКП «Пут»
 - ЈКП «Водовод и канализација»
 - ЈКП «Електродистрибуција»
 - ЈКП «Градско зеленило»
 - ПТТ саобраћај Србије «Телеком Србија»
 - ДП «Новосадска топлана»
 - ЈП «Информатика»

III ТЕХНИЧКО РЕШЕЊЕ

ПОСТОЈЕЋЕ СТАЊЕ

Предметна деоница обрађена пројектом је у Улици омладинског покрета, од Гагаринове улице до Улице Богобоја Атанацковића. У складу са пројектним условима, потребно је предвидети подужни паркинг са непарне стране улице, у дужини од 250 метара.

Постојећи коловоз је ширине од 5.50 до 6.0м, при чему је режим кретања саобраћаја двосмерни са подужним паркирањем на парној страни улице. Простор предвиђен за изградњу паркинга је зелена површина ширине од 3.30 до 3.70м, са коловозом са једне и пешачком стазом са друге стране.

У зони предвиђеној за изградњу паркинга налазе се две бетонске површине на којима се налазе контејнери за отпад.

ПРОЈЕКТОВАНО РЕШЕЊЕ

Урбанистичким решењем предвиђена је изградња паркинга са непарне стране улице. Димензије једног паркинг места су 2.00м x 5.50м. Попречни нагиб паркинга је 2%, а одводњавање се врши преко постојећих сливника у ивици коловоза. Уклапање је извршено водећи рачуна о колским прилазима и лепезама прикључака попречних улица. Постојећа стање на терену омогућује изградњу укупно 28 паркинг места.

Оивичења паркинга изводе се ивичњацима 12/18 у усправном положају на контакту паркинга и зелених површина. Веза коловоза и паркинга се остварује ивичњацима 12/18 у обореном положају (+4цм). Веза паркинга и постојеће пешачке стазе остварује се попречним стазама ширине 1м, оивичене ивичњацима 12/18 у усправном положају. Уколико нагиб прилазне пешачке стазе прелази 8%, на њеном крају се додаје ивичњак 12/18, у усправном положају. Паркинг се поплучава монтажно бетонским елементима дебљине 8цм, у сивој боји, а паркинг места се обележавају монтажно бетонским елементима у зеленој боји, према захтевима из пројектног задатка. Стазе се поплучавају монтажно бетонским елементима дебљине 6цм. Детаљне димензије коловозних конструкција:

Паркинзи:

- бетонске плоче.....8 цм
- песак 0/4.....4 цм
- ДКА 0/31.....20 цм
- укупно 32.0 цм

Претходно се врши замена материјала у подтлу песком дебљине 20цм.

Пешачке стазе:



- бетонске плоче.....	6 цм
- песак 0/4.....	4 цм
- ДКА 0/31.....	15 цм
укупно	25.0 цм

Претходно се врши замена материјала у подтлу песком дебљине 20цм.

Према условима јавног комуналног предузећа Градско зеленило, број 011-8670/1, од 22.09.2014, у делу планираног паркинга од Гагаринове улице до улице Паје Марковића планирани су отвори за садњу дрвећа после свака два паркинг места, димензија минимум 1.5м x 1.5м. У наставку улице садња дрвећа није могућа због подземних инсталација. Пројектно решење предвиђа формирање зелених површина прописаних димензија са оивичењем ивичњацима 12/18 у усправном положају.

Коловоз се задржава у постојећем стању, па је нивелационо решење непромењено. Предвиђено је рушење ивичњака који се налазе у зони изградње паркинга.

Предвиђено је рушење бетонских површина у зони паркинга док се за потребе смештања контејнера предвиђа посебно означено место на деоници између улица Богобоја Атанацковића и Паје Маринковића. На местима порушених бетонских површина које се налазе ван паркинга, предвиђено је насипање хумуса у дебљини од 20цм. Зелене површине између паркинга и постојећег тротоара се задржавају, при чему се планира изравнавање и висинско усклађивање са ивичњаком око паркинга.

У синхрон план унесене су све инсталације из копије плана водова. Све инсталације које се укрштају са паркингом се штите на одговарајући начин, према упутствима јавних предузећа.

Извођач радова се обавезује да пре почетка радова изврши шлицовање и утврди тачан положај појединих инсталација и да извести власнике инсталација и у њиховом присуству обележи њихов положај и поступи по прописима и њиховим захтевима у циљу обезбеђења потпуне заштите истих како би се избегле могуће хаварије.

Извођач радова је дужан да се при извођењу радова придржава свих прописа и мера заштите предвиђених за ову врсту радова.

Спецификацијом и предрачуном дате су све позиције радова заступљене у пројекту.

Саставни део пројекта су и описи позиција радова, односно технички услови за извођење истих.

Цене утврђених радова дате су оријентационо тржишне у време израде пројекта.

ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКАНТ:

Маја Ђуричић, дипл. инж. грађ.

ТЕХНИЧКИ ИЗВЕШТАЈ

Главни пројекат саобраћајне сигнализације и опреме обухвата површине за паркирање путничких аутомобила у Улици омладинског покрета. То је улица са стамбеним садржајима у широј зони центра Новог Сада, у непосредној близини Булевара Јаше Томића и Булевара ослобођења.

Улица је са саобраћајем у оба смера, и у постојећем стању возила се паркирају на коловозу, при чему се сужава проточна трака и настаје проблем за мимоилажење возила. Да би се решио тај проблем пројектована су паркинг места са десне стране коловоза, гледајући у смеру од Улице Богобоја Атанацковића ка Гагариновој улици. Између те две улице је и Улица Паје Марковића Адамова. Саобраћајним знаком је, само после раскрснице, на почетку паркиралишта обележено прво у низу паркинг место.

На погодном месту пројектована су два паркинг места за инвалиде. Ту је остављена већа ширина паркинг места, а обележена су знаком и симболом на коловозу.

С обзиром на локацију и карактер саобраћајнице, постављају се знакови димензија 0,4м и класе 1, како би били усклађени са Правилником о саобраћајној сигнализацији (Сл. Гласник РС 134/2014).

Положај знака у попречном профилу и начин постављања у односу на правац и смер кретања возила дат је у посебном детаљу.

Ознаке којима се на паркирталишту раздвајају појединачна паркинг места извешће се постављањем бетонских плоча друге боје, што је дато у грађевинском делу пројекта.

Одговорни пројектант

Весна Лотина, дипл.инж.саобр.

ПОСЕБАН ПРИЛОГ О МЕРАМА БЕЗБЕДНОСТИ И ЗДРАВЉА НА РАДУ

У смислу одредаба Закона о безбедности и здрављу на раду ("Службени гласник РС" број 101/2005), као и подзаконских аката који регулишу заштиту радника, потребно је предвидети и применити мере заштите на раду. Опасности које се могу појавити у току постављања вертикалне и обележавању хоризонталне саобраћајне сигнализације могу настати услед:

- Оштећења и повреда од електричних и других водова и инсталација,
- Опасности од саобраћаја
- Опасности од машина и алатки
- Остале опасности од повреда лица при уградњи и транспорту материјала који се користи.

Због свега набројаног, треба приликом радова обратити пажњу на следеће:

Пре започињања радова мора се обезбедити саобраћајн пројекат по коме се у току радова поставља привремена саобраћајна сигнализација. Уз тај саобраћајни пројекат мора постојати и позитиван Извештај техничке контроле.

1. Обезбеђивање граница градилишта према околини

При овом типу радова нема потребе да се градилиште ограђује градилишном оградом. Магацински простор за вертикалну саобраћајну сигнализацију и материјал за хоризонталну саобраћајну сигнализацију обезбедити у оквиру радног простора предузећа које изводи радове. Материјала који се уграђује доносити на градилиште у количинама које су предвиђене за уградњу у току дневног радног времена.

2. Уређење радног простора

Материјал за извођење радова довозити возилима чији товарни простор омогућава адекватан смештај истог. Одговорна лица на градилишту (шеф градилишта и пословођа) регулисаће ток кретања возила и грађевинских машина (за ископ темељних стопа вертикалне саобраћајне сигнализације) и машина за обележавање хоризонталне саобраћајне сигнализације за сво време обављања задатака на припремању и извођењу радова. Сво време извођења радова, шеф градилишта се мора придржавати прописа о безбедности јавног саобраћаја, тј. поставити адекватну радну саобраћајну сигнализацију.

3. Начин транспорта, утовара и депоновања разних врста материјала и тешких предмета

Возила за превоз радника и материјала и радне машине морају бити адекватно означена (жута ротациона светла и сигналне табле).

Возила се оптерећују теретом у границама дозвољене носивости.

Утовар и истовар терета изводи се под надзором возача.

Код превоза растреситих материјала (цемента и шљунка за израду бетона, или готовог бетона за потребе стопа саобраћајних знакова, боје, разређивача и перле

за хоризонталну саобраћајну сигнализацију) обратити пажњу на правилан распоред терета по товарном простору камиона, о чему се стара возач камиона. Странице сандука на теретном возилу истовремено отварају два радника. У јавном саобраћају возила се крећу према важећим прописима о безбедности саобраћаја.

4. Мере и средства противпожарне заштите на градилишту

Радници на обележавању хоризонталне саобраћајне сигнализације при коришћењу боја и разређивача су дужни да при обављању својих послова поступају тако да је искључена могућност настанка пожара.

На товарном простору возила за превоз радника и материјала (боја и разређивача за потребе хоризонталне саобраћајне сигнализације) се мора поставити одговарајућа средства за гашење пожара.

Апарати за гашење пожара морају бити видно обележени и у свако доба приступачни за случај брзе интервенције, а радници се морају обучити о мерама ЗОП.

6. Ради пружања прве помоћи повређеним радницима на градилишту, потребно је обезбедити да сви радници буду обучени за пружање прве помоћи и да имају на располагању санитарски комплет са прописаним санитарским материјалом.

7. Осатале неопходне мере за заштиту лица на раду

За све раднике на градилишту изложене атмосферским утицајима треба обезбедити средства личне заштите (заштитну опрему). Квалитет материјала опреме као и отпорност на штетно дејство (високу или ниску температуру, пожар, ударе, корозију, воду, отровне гасове и прашину) првенствено зависи од намене тј. радног места радника. Сви радници на отвореном простору, као и лица у обиласку градилишта обавезно морају носити заштитну опрему. Као средства личне заштите предвиђају се заштитна одела и обућа. Нарочито **радницима који обављају радове уз коловоз или на коловозу морају да се обезбеде заштитни прслуци: флуоресцентни, уочљиви у дневним и ноћним условима.**

Ове заштитне прслуке обавезни су да носе сви учесници у радовима док се налазе у близини коловоза.

8. Пре почетка радова морају се утврдити положаји свих подземних инсталација и предузети одговарајуће мере како не би дошло до њиховог оштећења. Ако се при извођењу радова наиђе на подземне инсталације које нису раније обезбеђене, рад се мора обуставити. Када се обезбеди надзор стручног лица из предузећа које је надлежно за инсталације, радови се могу наставити.

Одговорни пројектант:

Весна Лотина, дипл. инж. саоб.

ПРИЛОГ МЕРА ЗАШТИТЕ НА РАДУ

ГЛАВНОГ ПРОЈЕКТА ЗА ИЗГРАДЊУ ПАРКИНГА У УЛИЦИ ОМЛАДИНСКОГ ПОКРЕТА У НОВОМ САДУ

У смислу Закона о безбедности и здрављу на раду (Сл. гласник РС бр.101/2005), Правилника о заштити на раду при извођењу грађевинских радова (Сл.гласник РС бр.53/97), опасности које се могу појавити у току изградње и експлоатације саобраћајнице, као и мере заштите које треба предузети, могу се сврстати у две групе и то:

- А) Опасности у току извођења радова и
- В) Опасности у току експлоатације објеката

А. 1) Опасности у току извођења радова могу настати :

- Услед оштећења и повреда од електричних и других водова и инсталација,
- Опасности од саобраћаја,
- Опасности од механичких машина и алатки
- Остале опасности од повреда лица при раду са грађевинским материјалом и његовом транспорту.

А. 2) У циљу отклањања опасности у току извођења радова, треба предузети следеће мере:

- Дефинисање места, простора и начина депоновања грађевинског материјала

Приликом организације градилишта потребно је водити рачуна о месту и начину депоновања грађевинског материјала. Материјали отпорни на вањске утицаје као дрвена грађа, готова оплата, арматура, бетонски ивичњаџи, цеви, песак, ускладитити на отвореном простору у близини места за уградњу или у близини места за обраду.

У случају великих киша, ветрова или мраза, предвиђа се њихова заштита прекривањем најлонским, папирним или покривачима од тканине. За радове који се врше у слободном простору под неповољним климатским, атмосферским или другим утицајима, предвиђа се коришћење одговарајућих личних заштитних средстава, односно опреме, при вршењу тих радова. На градилишту се обавезно мора поставити ормарић прве помоћи.

- * Мере заштите при транспорту, утовару, истовару и депоновању грађевинског материјала

За превозење грађевинског материјала теретним моторним возилима на градилишту, примењује се одредба Правилника о заштити на раду при одржавању моторних возила и превозу моторним возилима (Службени лист СФРЈ бр. 55/65) и Правилника о заштити на раду при утовару терета у теретна моторна возила (Службени лист СФРЈ бр. 17/66).

Потребан грађевински материјал транспортује се камионима. Транспорт асфалтне масе од асфалтне базе врши се камионима при чему се сандук камиона премазује раствором калијумовог сапуна. Транспортна средства за превоз грађевинског материјала и других терета могу се оптеретити до дозвољене тежине на јавном путу и градилишту.

Транспорт механизације од базе до градилишта вршити одговарајућим превозним средствима, уз претходно одобрење надлежних органа и на начин прописан таквим одобрењем.

- Мера заштите обезбеђењем простора за чување опасних материјала

Под опасним материјалима на градилишту сматрају се сви они материјали који могу проузроковати пожар, експлозију, тровање и сличне штетне последице по живот и здравље радника, и штете материјалних добара. Стога је потребно предузети следеће мере заштите:

- све лако запаљиве материјале (гредице, летве, даске ...) сложити на места довољно удаљена од извора топлоте
- сва места на градилишту где постоји могућност избијања пожара обезбедити посебним мерама заштите према важећим прописима

- обилажење свих места где се јављају штетни гасови и превелика прашина, и обезбеђење тих места

- Начин обезбеђивања опасних места и угрожених простора на градилишту

Одредбама правилника о пословима са посебним условима рада одређени су послови и задаци на којима постоји повећана опасност по живот и здравље радника, а које се не могу отклонити претходним општи мерама заштите на раду. У ове послове спадају:

- руковање грађевинском механизацијом
- одржавање инсталација, грађевинске механизације и возила
- уградња асфалтне масе

За рад на местима са повећаном опасношћу по живот и штетност по здравље, према поменутом правилнику морају бити испуњени следећи услови:

- да је радник старији од 18 година а млађи од 55 година
 - да је радник физички и психички здрав
 - да је стручно способан за послове које треба да обавља
 - да је упознат са опасностима и мерама заштите на раду
 - да се лична заштитна средства и опрема обезбеђује и ставља радницима на располагање сходно одредбама правилника о коришћењу и одржавању ЛЗС и опреме
- Смештај грађевинских машина и начин њиховог обезбеђења

Грађевинске машине, пре постављања на место рада морају бити прегледане и проверене у погледу њихове исправности. Механизација се смешта дуж трасе саобраћајнице. Обезбеђење грађевинске механизације врши се организованом чуварском службом.

Руковалац грађевинском машином коју покреће мотор са унутрашњим сагоревањем, мора бити заштићен од штетног дејства издувних гасова.

Делови самоходних грађевинских машина морају бити лако и без опасности замењиви. Место за руковање мора бити тако постављено да је руковаоцу машином омогућена лака прегледност терена по којем се креће. Самоходне грађевинске машине морају имати нараву за давање звучних сигнала.

- Мере заштите на раду при извођењу земљаних и асфалтерских радова

При извођењу земљаних радова посебну пажњу треба посветити предузимању заштитних мера против обрушавања. Пошто се ради о земљишту у коме постоји могућност зарушавања, потребно је водити рачуна о нагибу косина, односно о углу унутрашњег трења, који неће проузроковати клизање. Руковање машинама при извођењу земљаних радова, може се поверити само радницима стручно обученим за тај посао и упознатим са опасностима које прете на том раду.

Приликом машинског копања ископану земљу треба одлагати на одстојању које не угрожава стабилност страна ископа, због вршења других радова у ископу.

Пре почетка бетонирања сви оштри врхови или ивице средстава за спајање који виरे из оплате морају се подвити или покрити. Бетонирање врше за то обучени радници.

Код асфалтерских радова, материјал који се користи при асфалтирању путева (битумен) сме се загревати само у посебним затвореним судовима. Ако се асфалтна маса запали не сме се гасити водом. Средства за гашење (песак, цираде и др.) морају се унапред припремити. Премазивање и квашење ваљка за равнање асфалта врши се помоћу нарочито за то израђене направе. Забрањено је да радник идући испред моторног ваљка за равнање исти премазује и кваси.

Асфалтерске радове могу вршити само здравствено способна и за те радове посебно обучена и опремљена лица.

- Мере заштите електричних инсталација

Све радове на извођењу, поправци, одржавању и уклањању електричних инсталација, уређаја и опреме, треба да изводи стручно оспособљено лице према техничким прописима и стандардима. Сви каблови положени на земљу треба да се заштите од механичког или другог оштећења. Пре пуштања у погон извршити детаљну контролу свих електричних инсталација, уређаја и опреме.

- Лична заштитна средства

За све раднике на градилишту изложене атмосферским утицајима треба обезбедити средства личне заштите (заштитну опрему).

Квалитет материјала опреме као и отпорност на штетно дејство (високу или ниску температуру, пожар, ударе, корозију, воду, отровне гасове и прашину) првенствено зависи од намене тј. радног места радника.

Сви радници на отвореном простору, као и лица у обиласку градилишта обавезно морају носити заштитне кациге. Као средства личне заштите предвиђају се заштитна одела и обућа и сл.

- * Противпожарна заштита

На свим местима на градилишту где постоји опасност од паљења лако запаљивих материјала обавезно је провођење мера ЗНР-у. У ту сврху треба обезбедити довољан број противпожарних апарата, буре са песком, две бачве са водом, крамп, лопату итд.

Такође је потребно сва средства противпожарне заштите поставити на доступна места и обојити их црвеном бојом, као и држати их у исправном стању.

- Организација пружања прве помоћи

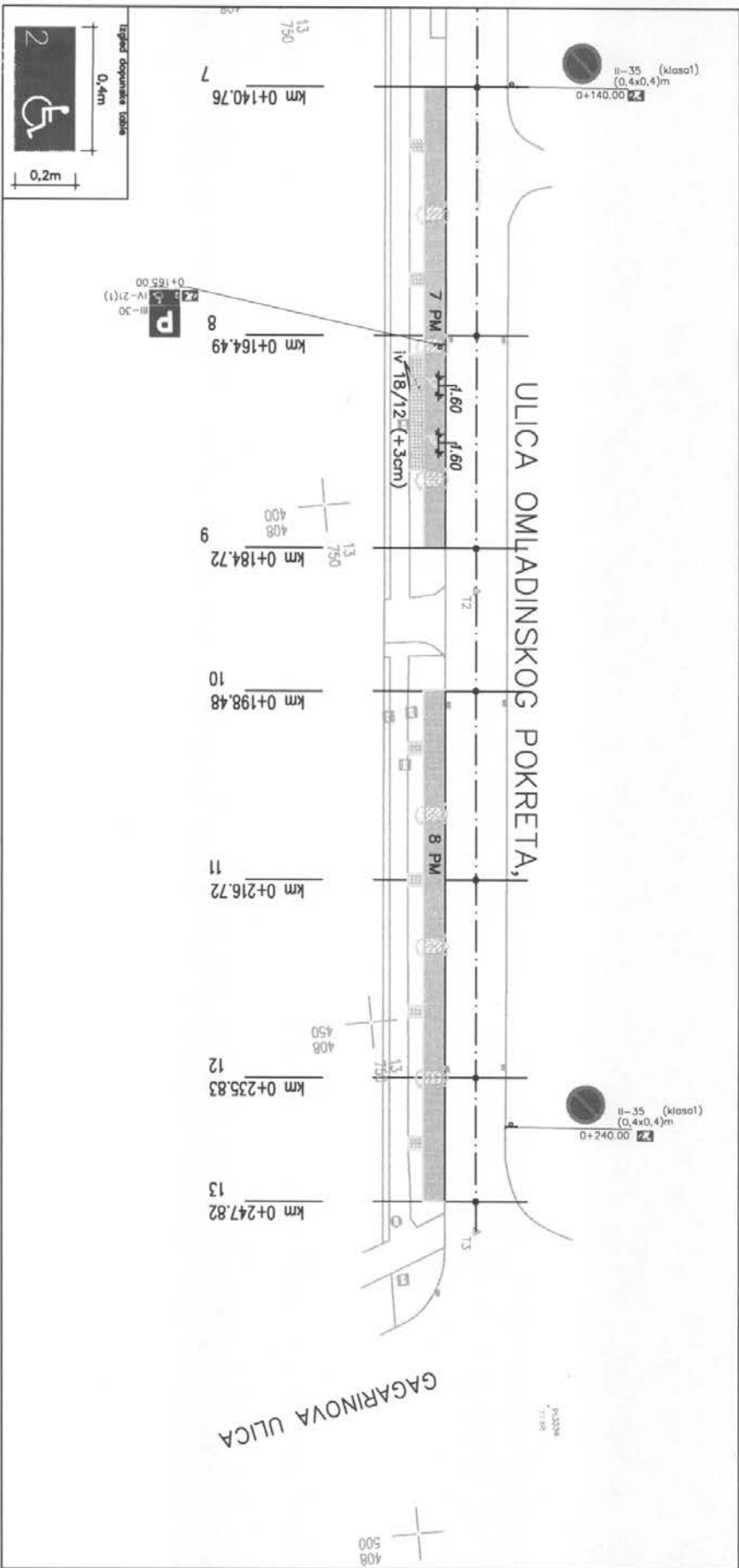
Ради пружања прве помоћи повређеним радницима на градилишту, потребно је обезбедити да радник који је обучен за прву помоћ има на располагању један санитарски комплет са прописним санитарским материјалом.

В) МЕРЕ ЗА ОТКЛАЊАЊЕ ОПАСНОСТИ У ТОКУ ЕКСПЛОАТАЦИЈЕ

- Опасности у току експлоатације могу настати услед одвијања саобраћаја за који су објекти намењени и опасности од оштећења појединих делова објекта.

- У циљу отклањања опасности од саобраћаја у пројектно-техничкој документацији предвиђена је одговарајућа саобраћајна сигнализација, које се учесници у саобраћају морају придржавати, и која се мора константно одржавати, као и Закона о безбедности саобраћаја на путевима.

ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКАНТ:
Маја Ђуричић, дипл. инж. грађ.



ULICA OMLADINSKOG POKRETA,

GAGARINOVA ULICA

SITUACIJA SAOBRAĆAJNE SIGN
R 1:250

- Legenda saobraćajnih
- pešacke staze
 - parking (stoloni)
 - prostor za kon
 - zelena površine
 - dužna stuba

POSREDOVAČ ZA PROJEKTOVANJE	
POSREDOVAČ	POSREDOVAČ
POSREDOVAČ	POSREDOVAČ
POSREDOVAČ	POSREDOVAČ
POSREDOVAČ	POSREDOVAČ
POSREDOVAČ	POSREDOVAČ
POSREDOVAČ	POSREDOVAČ
POSREDOVAČ	POSREDOVAČ
POSREDOVAČ	POSREDOVAČ
POSREDOVAČ	POSREDOVAČ

63/69

KONSTRUKCIJA PARKINGA

Monta'ni betonski elementi	8 cm
Sloj peska 0/4mm.....	4 cm
Drobqeni kameni agregat 0/31.5.....	20 cm
Nasip od peska	20 cm

postoje'ji kolovoz

iv 18/12

iv 12/18

postoje'ji trotoar

KONSTRUKCIJA STAZE

Monta'ni betonski elementi	6 cm
Sloj peska 0/4mm.....	4 cm
Drobqeni kameni agregat 0/31.5.....	15 cm
Nasip od peska	20 cm

L betonske plove
na sloju peska dehqine 4cm

d=8cm

d=6cm

F DKA 0/31



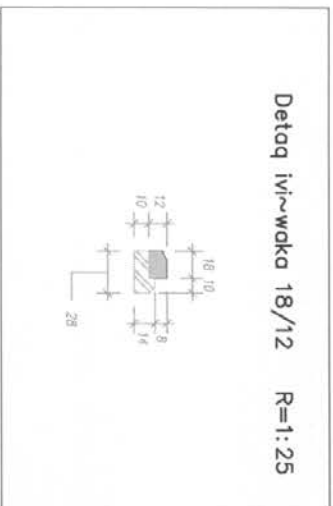
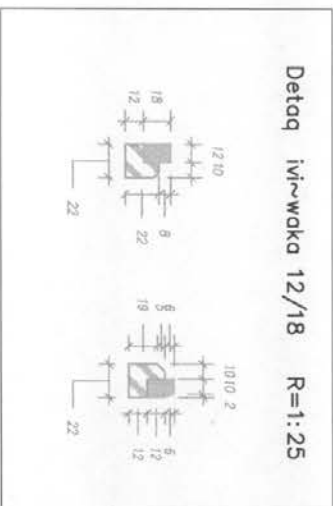
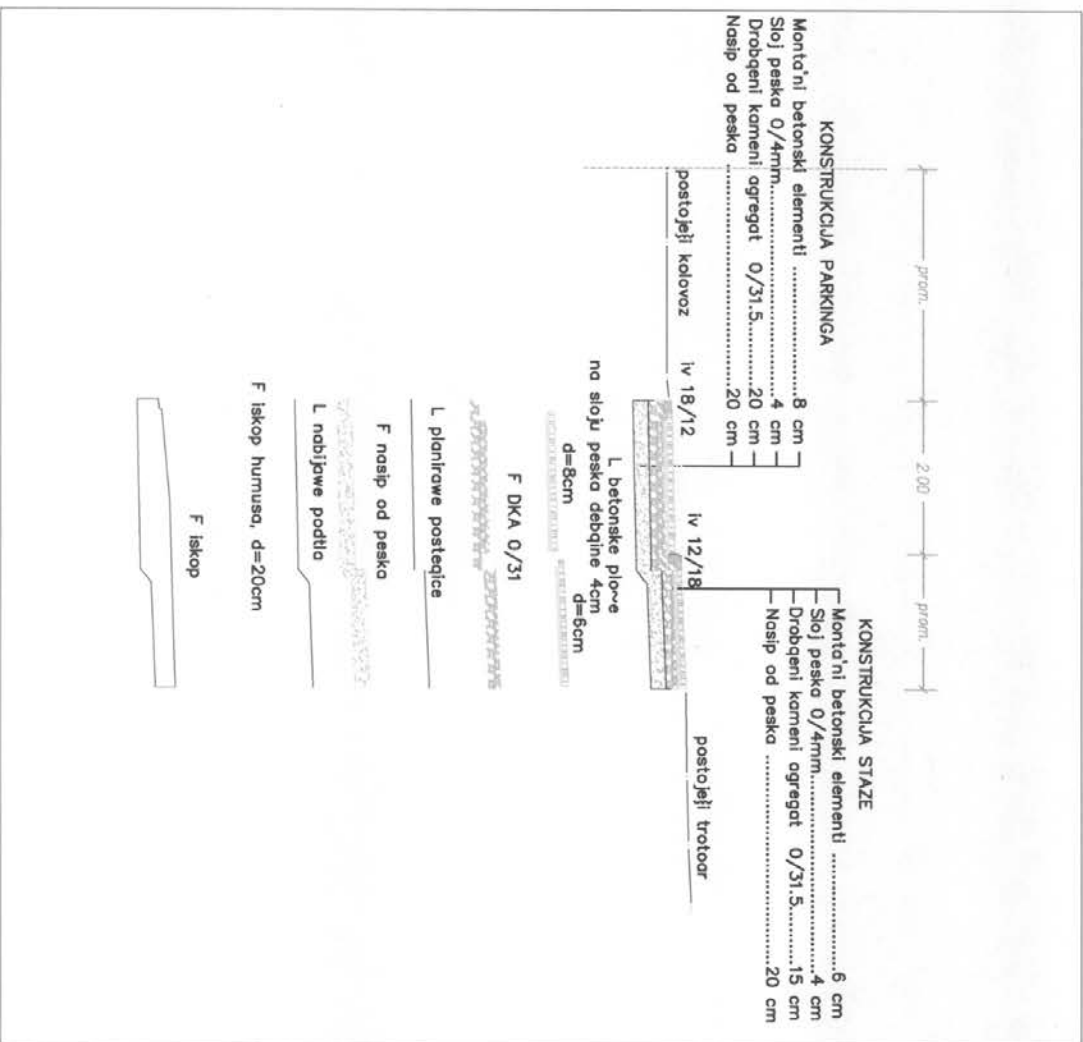
L planirawe posteqice

F nasip od peska

L nabijawe podtla

F iskop humusa, d=20cm

F iskop



**NORMALNI POPREČNI PROFIL I DETALJ
 R 1:50**

PROJEKT ZA PROJEKTOVANJE I IZVEDENJE		ŠIPROJEKT	
ODGOVORNI PROJEKTOVAČ	dr. sc. Vlastimir Babić dipl. inž. st. b. i. g.	INVESTITOR	J.P. ZAVOD ZA IZBAVNOU GRADU NOVI SADI
PROJEKTOVAČ	Aleksandar Bourdov dipl. inž. st. b. i. g.	NOVI SADI, STEVAN BERAČIĆEVOG 3	
PROJEKTOVAČ	Miloš Vadić dipl. inž. st. b. i. g.	GRADSKI KANTON GRADU NOVI SADI	
SAJLOVAČ		PARKING U ULICI DALMIJSKOG POKRETA U NOVOM SADI	
SAJLOVAČ		POSREDOVANJE U PROMETU NEKRETNIM PRAVNIM PREDMETIMA	
DATA	BR. PROJEKTA	IZDANJE	BR. LISTA
10. Okt. 2015.	001/15	R. 1:50	5

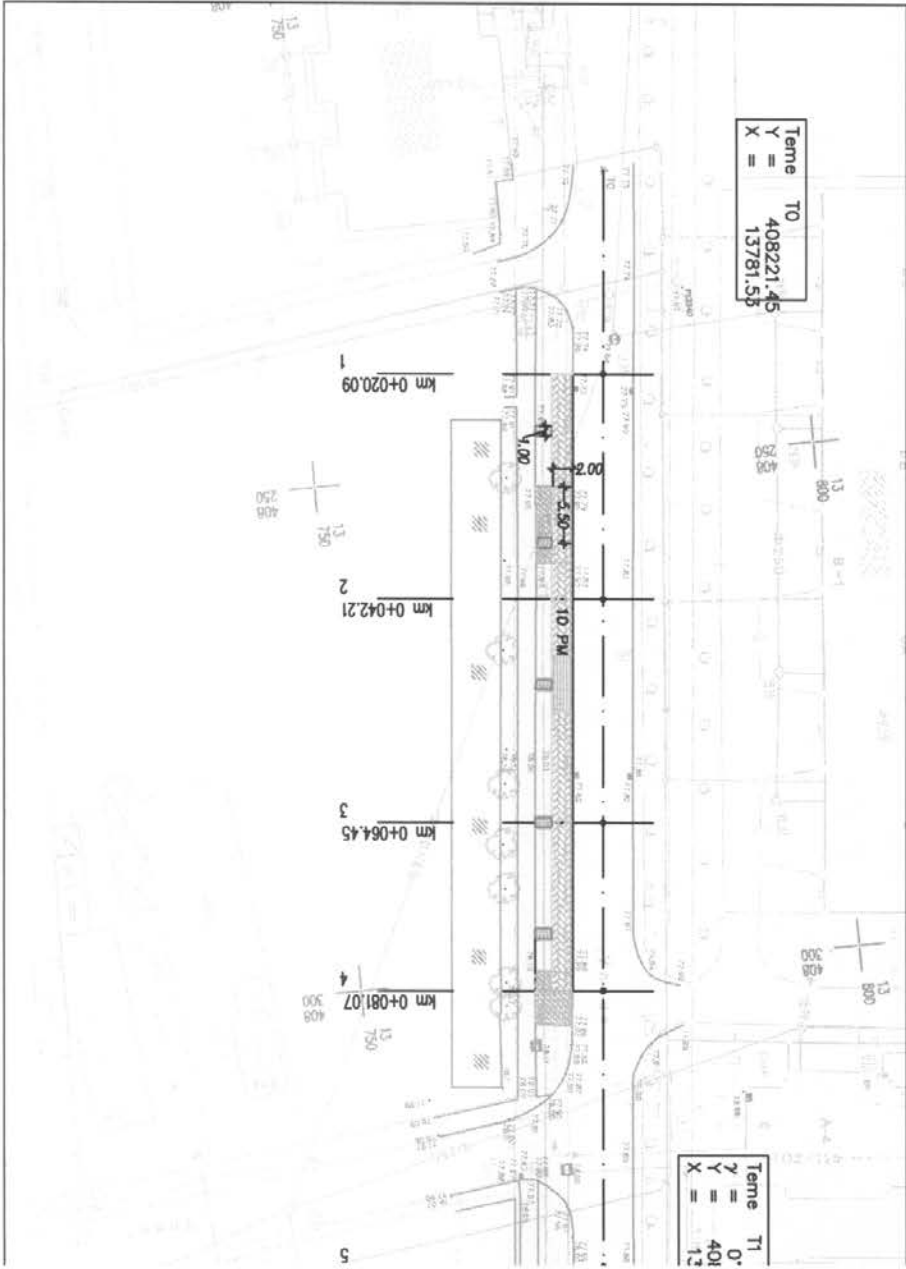
09/59



pejavek staze (betonske plohe 6cm)



parking (betonske plohe 8cm)

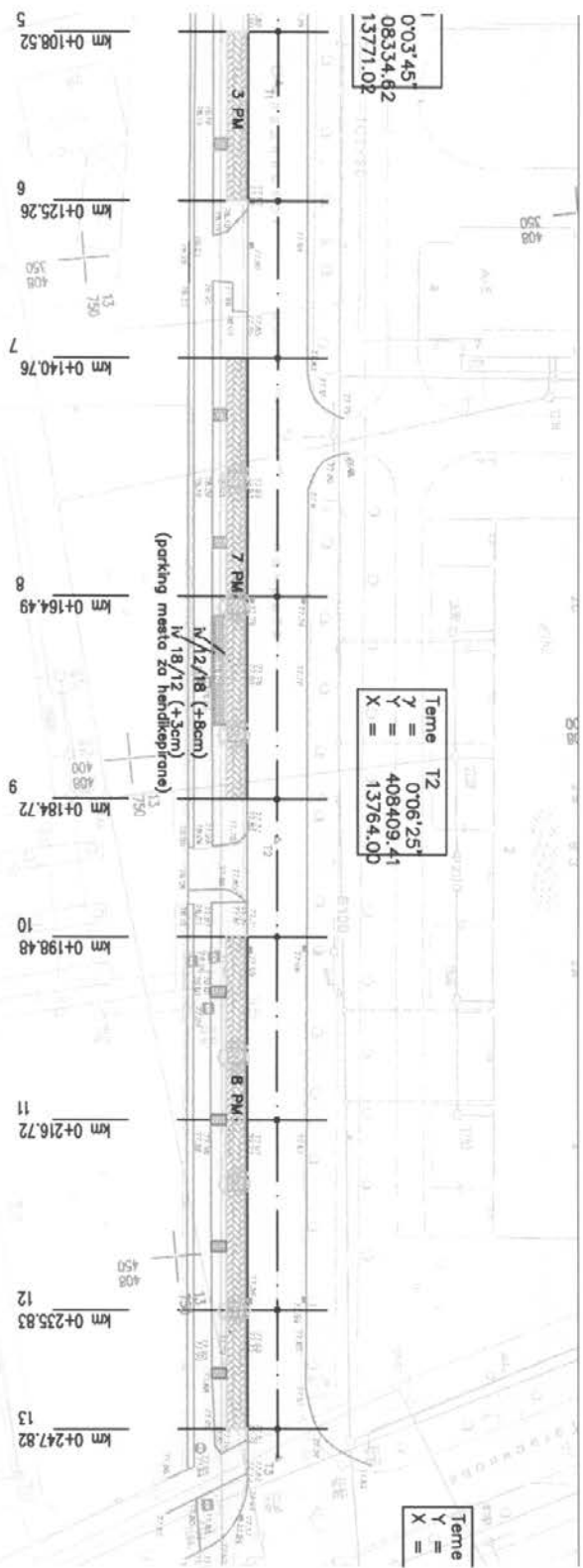


Dokaznica površina







..... 30.68 m²  prostor za kontejnere (betonske ploče 8cm) 10.00 m²

..... 281.13 m²  zelene površine (humuzirane) 40.86 m²

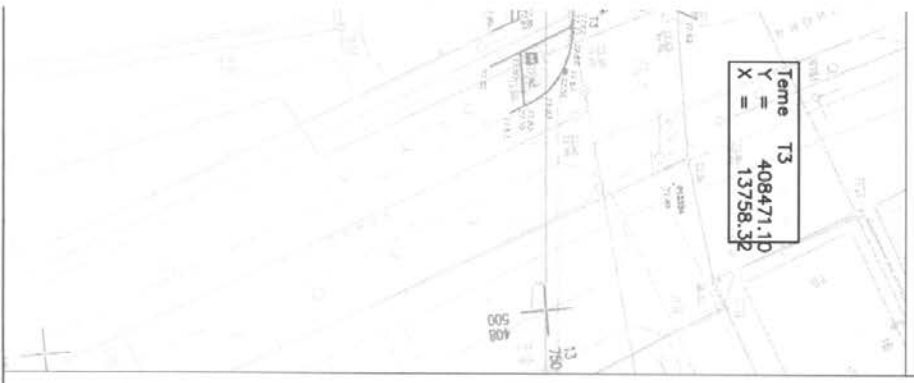


68/89

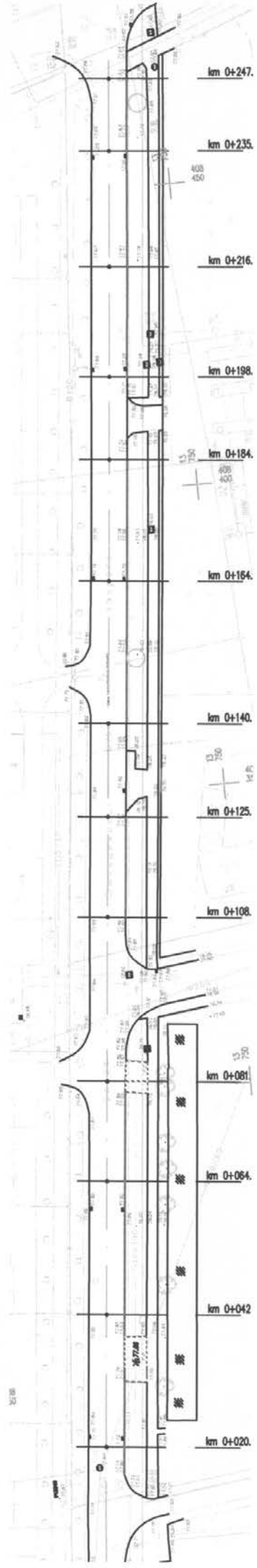
Legenda saobraćajnih površina

-  pešacke staze (betonske ploče 6cm)
-  parking (betonske ploče 8cm)
-  prostor za kontejnere (betonske ploče)
-  zelene površine (humuzirawe)

GRAĐEVINSKA SITUACIJA
R 1:500



PREDUZETE ZA PROJEKTOVANJE I INŽENJERING		ŠIDPROJEKT	
ODGOVORNI PROJEKTANT	Maja Vurić dipl. grčl. inž.	INVESTITOR	J.P. ZAVOD ZA IZGRADNJU GRADA NOVI SAD
PROJEKTANT	Aleksandar Baurinov dipl. grčl. inž.	NOVI SAD, STEVANA BRANOVAKOG 3	
PROJEKTANT		OBJEKAT I MESTO GRADNJE	PARKING U ULICI OMLADINSKOG POKRETA U NOVOM SADU
SARADNIK		FAZA	GLAVNI PROJEKAT
SARADNIK	Milica Vokić grčl. inž.	PROJEKAT	GRAĐEVINSKA SITUACIJA
DATUM	Jan. 2015.	BRUJ LISTA	2



km 0+247.

km 0+235.

km 0+216.

km 0+198.

km 0+184.

km 0+184.

km 0+140.

km 0+125.

km 0+108.

km 0+081.

km 0+064.

km 0+042.

km 0+020.