

## 9.1 НАСЛОВНА СТРАНА ПРОЈЕКТА САОБРАЋАЈНИЦЕ

### 9 – ПРОЈЕКАТ СПОЉНОГ УРЕЂЕЊА

Инвеститор: Општина Кладово  
Ул.Краља Александра 35  
19320 Кладово

Објекат: Улица 29.новембра у Кладову  
на К.П.6869 К.О.Кладово

Врста техничке документације: ПЗИ-Пројекат за извођење

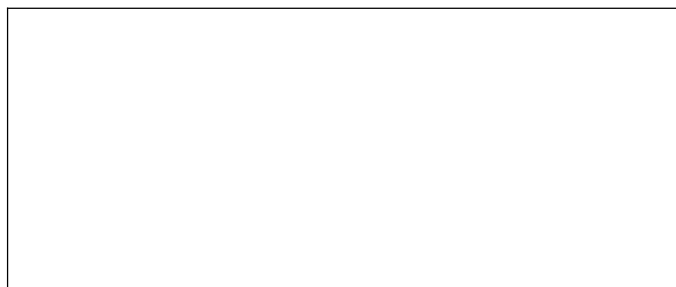
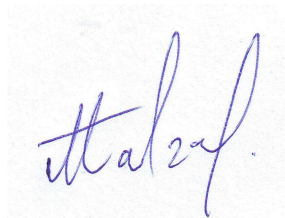
Назив и ознака дела пројекта: пројекат спољног уређења

Врста радова: реконструкција

Пројектант: ПССМ Инжењеринг Д.О.О. Ниш  
Ул.Николе Узуновића бр.108  
18 000 Ниш

Одговорно лице пројектанта: Миодраг Павлов

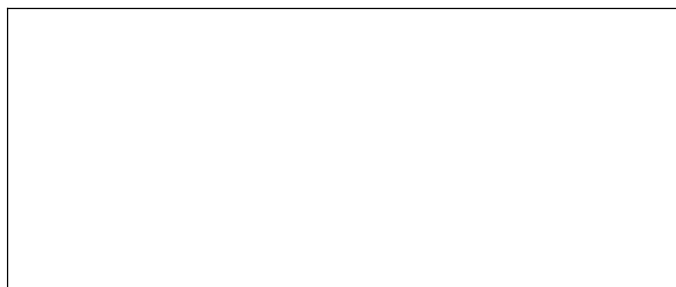
Потпис:



Одговорни пројектант:  
Број лиценце:

Драгана Николић дипл.инж.грађ.  
312 Р550 17

Потпис:



Број техничке документације:  
Место и датум:

387/25  
Ниш, 12.07.2025 год.

## 9.2. САДРЖАЈ

|       |                                            |
|-------|--------------------------------------------|
| 9.1.  | Насловна страна                            |
| 9.2.  | Садржај главне свеске                      |
| 9.3.  | Одлука о одређивању одговорног пројектанта |
| 9.4.  | Изјава одговорног пројектанта              |
| 9.5.  | <b>ТЕКСТУАЛНА ДОКУМЕНТАЦИЈА</b>            |
| 9.5.1 | Технички извештај                          |
| 9.5.2 | Технички услови за извођење радова         |
| 9.6.  | <b>НУМЕРИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА</b>             |
| 9.6.1 | Табела валоризације постојећег зеленила    |
| 9.6.2 | Табела обрачуна површина                   |
| 9.6.3 | Предмер и предрачун                        |
| 9.7   | <b>ГРАФИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА</b>              |
| 9.7.1 | Ситуација постојећег стања.....P1:500      |
| 9.7.2 | Ситуација пројектованог стања.....P1:500   |
| 9.7.3 | Детаљи.....P1:50                           |

## ОДЛУКА О ОДРЕЂИВАЊУ ОДГОВОРНОГ ПРОЈЕКТАНТА

### 9.3. ОДЛУКА О ОДРЕЂИВАЊУ ОДГОВОРНОГ ПРОЈЕКТАНТА

На основу члана 128. Закона о планирању и изградњи ("Службени гласник РС", бр. 72/09, 81/09-исправка, 64/10 одлука УС, 24/11 и 121/12, 42/13—одлука УС, 50/2013—одлука УС, 98/2013—одлука УС, 132/14 и 145/14, 82/2018, 31/2019, 37/2019, 09/20, 52/2021 и 62/2023 )и одредби Правилника о садржини, начину и поступку израде и начин вршења контроле техничке документације према класи и намени објекта ("Службени гласник РС", бр. 96/2023.) као:

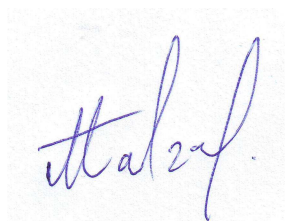
### ОДГОВОРНИ П Р О Ј Е К Т А Н Т

за израду пројекта спољног уређења свеска 9 који је део пројекта за извођење реконструкције улице 29. новембра у Кладову на К.П. 6869 К.О. Кладово одређује се:

Драгана Николић дипл. инж. грађ..... 312 P550 17

|                             |                                                                           |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Пројектант:                 | ПССМ Инжењеринг Д.О.О. Ниш<br>Ул. Николе Узунковића бр. 108<br>18 000 Ниш |
| Одговорно лице пројектанта: | Павлов Миодраг                                                            |

Потпис:



Место и датум:

Ниш 07.2025 год.

## ИЗЈАВА ОДГОВОРНОГ ПРОЈЕКТАНТА

### 9.4. ИЗЈАВА ОДГОВОРНОГ ПРОЈЕКТАНТА ПРОЈЕКТА САОБРАЋАЈНИЦЕ

Одговорни пројектант пројекта спољног уређења свеска 9 који је део пројекта за извођење реконструкције улице 29. новембра у Кладову на К.П.6869 К.О.Кладово

Драгана Николић дипл.инж.грађ..... 312 P550 17

## ИЗЈАВЉУЈЕМ

1. да је пројекат у свему у складу са издатим локацијским условима ROP-KLA-32727-LOC-1/2023 од 20.11.2023. године и условима ималаца јавних овлашћења, грађевинском дозволом број; ROP-KLA-5582-CPI-1/2024 датум 07.03.2024. године и пројектом за грађевинску дозволу;
2. да је пројекат израђен у складу са Законом о планирању и изградњи, прописима, стандардима и нормативима из области изградње објеката и правилима струке;
3. да су при изради пројекта поштоване све прописане и утврђене мере и препоруке за испуњење основних захтева за објекат и да је пројекат израђен у складу са мерама и препорукама којима се доказује испуњеност основних захтева.

Одговорни пројектант : Драгана Николић дипл.инж.грађ

Број лиценце: 312 P550 17

Потпис:



Број техничке документације: 387/25  
Место и датум: Ниш, 12.07.2025 год.

## **2/2.5 ТЕКСТУАЛНА** **ДОКУМЕНТАЦИЈА**

## **9.2.5.1. ТЕХНИЧКИ ОПИС**

### **9.5.1.1 Увод**

#### Општи услови

Пројекат спољног уређења , пејзажна архитектура и хортикултура израђен је на основу:

- Пројектног задатка, издатог од инвеститора;
- Катастарско – топографског плана фактичког стања на КП бр. 6869 К.О. Кладово
- Грађевинске дозволе Број: ROP-KLA-32727-LOC-1/2023,
- Обиласка локације.
- Правног и планског основа:

Правни основ за израду предметног пројекта садржан је у:

- Закону о планирању и изградњи („Службени гласник РС“, бр. 72/09, 81/09-исправка, 64/10 – одлука УС, 24/11, 121/12, 42/13 – одлука УС, 50/13 – одлука УС, 98/13 – одлука УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19 – др.закон, 9/20, 52/21 и 62/2023) и

Плански основ за предметну израду техничке документације је:

- План генералне регулације општине Кладово

**ОБЈЕКАТ:** Реконструкција саобраћајних површина и тротоара са реконструкцијом кишне канализације у улици 29. Нопвембра у Кладову

**ЛОКАЦИЈА:** Број кат. Парцеле: 6869 К.О. Кладово

#### Предмет пројекта и пројектни задатак:

Предмет пројекта је израда техничке документације на нивоу пројекта за извођење – 9. Пројекта спољног уређења , пејзажна архитектура који је део ПЗИ-пројекта за извођење за Реконструкцију саобраћајних површина и тротоара са реконструкцијом кишне канализације у улици 29. Нопвембра у Кладову

У улици улици 29. Нопвембра у Кладову постоји обострано зелени разделни појас између тротоара и коловоза са дрворедом. Пројекат озелењавања односи се на ове површине.

Обзиром на предвиђене радове приказане комплетном техничком документацијом реконструкције улица, основни задатак је максимално задржавање постојећих стабала у улици улици 29. Нопвембра у Кладову. Истовремено предвиђено је уклањање сувих и оштећених као и стабала чији положај не може да се задржи обзиром на новопројектоване површине улица. На основу дефинисаних новопројектованих зелених површина предлаже се садња нових дрворедних садница. За постаојећа стабла која се задржавају потребно је препоручити мере неге.

### **9.5.1.2 Постојеће стање**

#### ОПИС ЛОКАЦИЈЕ и Постојеће стање зеленила:

Предметне зелене површине са постојећом високом вегетацијом (дрвореди листопадног дрвећа) лоциране су са обе стране дуж саобраћајнице између коловоза и

тротоара. Зона реконструкције улица припада централној градској стамбеној зони са објектима намењеним претежно индивидуалном становању.

Обиласком предметне локације извршен је мануал постојеће вегетације у коме су детаљно наведене карактеристике појединачних дрворедних стабала. Постојећи дрвореди имају високу визуелну вредност имају формирану крошњу према стандардима за изглед дрворедних садница. Из овог разлога предвиђено је да постојећи дрворед у што већој мери се задржи.

#### 9.5.1.3 Пројектовано стање

##### ОПИС ПРОЈЕКТОВАНОГ РЕШЕЊА ЗЕЛЕНИЛА:

У складу са пројектованим решењем реконструкције улица, а према пројектном задатку предвиђено је максимално задржавање постојећих стабала дрвореда уз предлог мера неге и заштите. Током извођења грађевинских радова предвиђена је заштита постојећих стабала која се задржавају. Употребом неопходне механизације за потребе извођења пројектованих радова (поготово радови на ископима) често долази до оштећења коре дебла, као и кореновог система. Из тог разлога је од великог значаја заштита стабала која су предвиђена за задржавање. Пројектом је предвиђена заштита стабала током извођења радова, као и санција потенцијалних оштећења.

Новопроектване зелене површине дуж улици 29. Нопвембра у Кладову предвиђене су са обе стране између тротоара и објекта, оивиченим бетонским ивичњацима. Нова стабла дрворедних садница врсте *platanus x acerifolia* позиционирана су на положајима где има довољно простора за њихов даљи развој. Растојање између нових стабала није униформно и прилагођено је ситуацији и могућностима будућег простора. Испоштован је минимум међусобног размака од 4 м. На свим новоформираним зеленим површинама предвиђено је уклањање постојеће земље, хумузирање у слоју од 20 цм и заснивање травњака сетвом семена травне смеше. Обзиром да поједина дрвећа се налазе у пројектованом тротоару предвиђена је хоризонтална заштита стабла и оивичење око њих. Тачан положај нових дрворедних садница приказан је у графичком делу пројекта.

##### ОПИС РАДОВА НА САДЊИ:

- Садња садница листопаног дрвећа

Садњу лишћарских дрворедних садница треба обавити током периода мировања вегетације (јесен/пролеће). Уколико је потребно садњу вршити у току вегетационог периода, неопходно је да се садња врши садницама које су контејнерски гајене (контејнер или аир-пот). Озелењавање се врши са добро однегованим и стандардизованим садницама прописаних карактеристика за дату врсту.

Саднице се саде у појединачне садне јаме копане машински или ручно. Димензије садне јаме морају да буду дупло веће од бусена.

Припрема супстрата за садњу се врши на тај начин што се одређена количина хумусне земље измеша са хумусно-тресетним ђубривом (1/3) уз додатак песка и ђубрива.

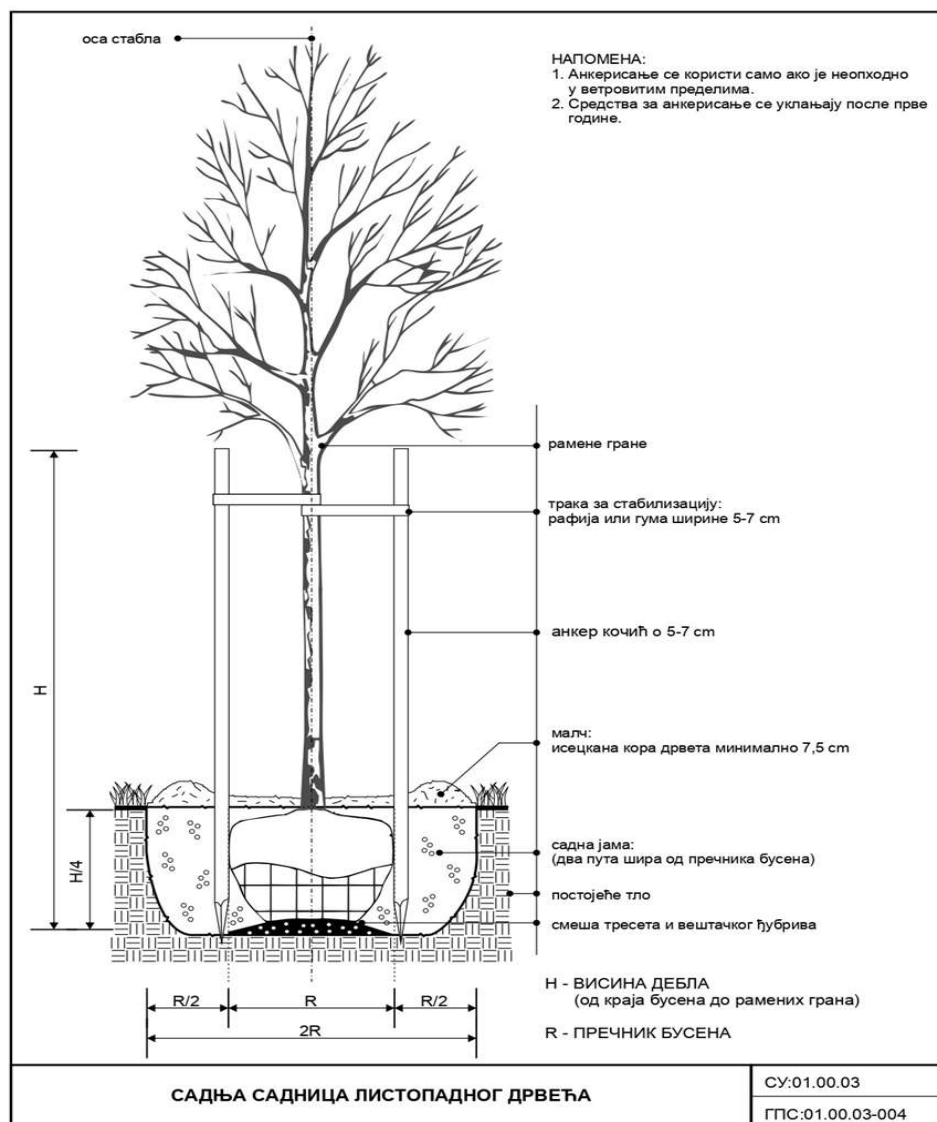
Садња се врши на тај начин што се на дно садне јаме насипа слој супстрата на који се поставља бусен саднице. Затим се припремљеним супстратом пуну половина садне јаме и набија уз бусен саднице, а након тога понавља се исти поступак тако што се садна јама пуни супстратом до врха. Током садње посебно се води рачуна о положају саднице. Дрворедне саднице морају да имају прав вертикалан положај. То се

постиже тако што се током садње проверава положај саднице из два правца под углом од 90°.

Потребно је водити рачуна да дубина садње (положај кореновог врата) буде за 2-3 cm изнад нивоа на којем је био у расаднику, рачунајући да ће се за толико извршити слегање земље после садње и заливања. Засађене дрворедне саднице обавезно се анкеришу за два дрвена колца (дим. 5x8 cm, дужине најмање 2,5 m), везивањем тракама које не оштећују кору дебла. По завршетку садње саднице се чанкују и обилно залију, како би се остварио бољи контакт земље и кореновог система. Млаз којим се заливају биљке, не сме да буде јак. Најбољи је лагани млаз из цева које се положи уз биљку. Црево је потребно померати више пута да би се земља равномерно натапала. Приликом заливања обратити пажњу да не дође до слегања бусена и кривљења биљке. Количина воде за заливање се разликује у зависности од периода када се садња врши, тако да је количина воде за пролећну садњу већа од количине воде приликом садње у јесен.

Садњу је потребно обавити у свему према стандардима за садњу лишћара СУ:01.00.03; према изводу из стандарда УПАС уређење и озелењавање у области пејзажне архитектуре

*Обрачун изведених радова се врши се по комаду посађених садница.*



Детаљ садње лишћарских садница

- Подизање травњака сетвом семена травне смеше

Постоји више начина формирања травњака. У зависности од постојеће ситуације на терену, финансијских могућности и категорије зелене површине травњак се може формирати сетвом семена траве машински или ручно, постављањем бусена (тепих трава) и хидросетвом.

Без обзира на начин формирања травњака неопходна основа је добра припрема земљишта. Површина на којој се планира формирање новог травњака мора да буде припремљена на следећи начин:

- Земља треба да је обрађена и уситњена до дубине најмање 20 – 30 cm (препука је да уколико се травњак подиже на површини где је велика присутност коровских врста претходи уклањање корова механичким или хемијским путем);

- Уколико је потребно побољшати квалитет земље неопходно је хумуизирати целу површину дебљине најмање 20 cm или додати одговарајуће ђубриво и добро измешати са постојећом земљом у случају када је земља задовољавајућег механичког састава (тип и количину ђубрива прецизирати у зависности од резултата педолошке анализе земљишта);

На тако припремљену и изнивелисану површину земље врши се сетва семена траве у количино од 30 до 35 gr/m<sup>2</sup>. За формирање травњака сетвом неопходно је квалитетна смеша семена траве са пратећом декларацијом о квалитету семена. У зависности од услова на површини на којој се планира заснивање травњака врши се избор травне смеше, тј. да ли је у питању семе за осунчане или сеновите услове, као и посебни захтеви за водом.

Након ручне сетве у два унакрсна правца семе је потребно убацити у површински слој земље што се најчешће изводи грабуљањем или се прекрива танким слојем хумусно-тресетног ђубрива (глистал најчешће) и затим се посејана површина улаља како би се остварио контакт семена и земље, ради успешног клијања. Препорука је да се тек посејане површине додатно нађубре стартним ђубривом које је значајно у почетној фази при формирању кореновог система. Уколико се сетва врши машинским путем све ове операције се истовремено врше усклађено према раду машине.

После сетве неопходно је заливање целе површине. Заливање се врши лаганим млазом или распршивачима.

Сетву травњака треба обавити за време трајања вегетационог периода иако је препорука избегавати сушне летње периоде без падавина (осим у случају редовног заливања према потреби травњака) и у зимском периоду, јер због ниских температура земље, семе неће исклијати.

Да би травњак током времена његове експлоатације имао висок квалитет неопходна је потребна количина воде (редовно заливање), кошење и прихрана (редовно ђубрење).

- Препорука за травне смеше за формирање травњака сетвом семена траве:

Енглески љуљ (*Lolium perenne*) – 10%

Права ливадарка (*Poa pratensis*) – 10%

Црвени вијук (*Festuca rubra*) – 40%

Високи вијук (*Festuca arundinacea*) – 40%

- Сетвена норма: 35 gr/m<sup>2</sup>

## ОПИС ПРОЈЕКТОВАНОГ САДНОГ МАТЕРИЈАЛА:

Дрворедне школоване саднице које се користе морају бити расаднички добро однеговане, по свим важећим стандардима и нормативима, без икаквих фитопатолошких, ентомолошких и механичких оштећења, да поседују карактеристичне хабитусе и оптималну виталност. Код одабира дрворедних садница треба водити рачуна и о општем изгледу истих: однос висине, ширине круне, карактеристичне за врсту *Celtis australis*. Садни материјал мора да поседује потребну пратећу документацију о здравственом стању и квалитету;

Саднице треба да формирају симетричну крошњу, а гранање треба да почиње на висини од 2.0-2.5 м од земље

Дебло дрвета мора да буде право и вертикално, без наглих промена у обиму;

Садни материјал мора да буде без ожеготина сунца и рана, са здравим, неоштећеним кореновим системом;

Коренов систем мора да буде без патогених, ентомолошких и механичких оштећења, добро формираног, компактног бусена;

Пројектом је предвиђена садња нових дрворедних школованих садница високих лишћара брсте *Celtis australis* L., обзиром да стабла постојећих дрвореда у улицама Станоја Нешића и Добропољској припадају роду *Celtis* (изузетак су три стабла у Добропољској улици).

*Celtis australis* L. - кошћела или копривић је високо листопадно дрво које природно расте у условима медитеранске климе, воли доста сунца. Одговара јој земљиште мање плодности, а често расте на местима са оскудним земљишним условима. Листови су тамнозелени, издужени и назубљени са шпицастих врхом чиме подсећају на коприву, одатле и народни назив копривић. У јесен листови постају жути. Цвета у априлу, није алергент. Плодови(коштунице) су округли, мали и зелени. Након сазревања постају жути, смеђи и на крају, у октобру, црнољубичасти. Плодови су јестиви.

Употреба: Сади се у групама или појединачно, за дрвореде и пољозаштитне појасеве. Често се може видети на нашим улицама и на осталим јавним градским површинама, јер добро подноси урбане услове средине и загађења.

Максимална висина раста: Висина је од 20 до 25м, у нашим пределима знатно мање због услова континенталне климе (око 10 – 12м). Добро подноси ниске температуре.



Фотографија бр.4.- *Celtis australis* L. школоване дрворедне саднице

#### ПРАТЕЋА ОПРЕМА:

Хоризонталана заштита око стабала предвиђена је за два стабла у Улици Станоја Нешића. Положај је приказан у графичком делу пројекта.

Димензије (Д x Ш): 120x120cm;

Материјал: Челични лим

Боје: Топло цинковање и пластификација по РАЛ тон карти

Квадратна подна решетка за стабла. Подна решетка прилагођена различитим величинама стабала и пејзажним потребама.

Крајњи избор подне заштитне решетке уз сагласност надзора



Фотографија бр.5. - Квадратна подна решетка за стабла



Фотографија бр. 6.- Изглед подне решетке за стабла – КЛАСИК

ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ:  
Драгана Николић дипл.инж.грађ.

## **9.6 НУМЕРИЧКА** **ДОКУМЕНТАЦИЈА**

**9.6.1 Табела валоризације постојећег  
зеленила**

### **9.6.2 Табела обрачуна површина**

Табеларни приказ зелених површина

| Ознака ЗП | Бехатон | Прилаз | Површина ЗП | Укупан број пос. Стабала | Стабло за уклањање | Нове дворедне саднице | Ниско растиње | НАПОМЕНА                            |
|-----------|---------|--------|-------------|--------------------------|--------------------|-----------------------|---------------|-------------------------------------|
|           | (m2)    | (m2)   | (m2)        | ком                      | ком                | ком                   | ком           |                                     |
| P1        | 99      | 14     | 14          | 0                        |                    | 1                     | 2             |                                     |
| P2        | 17      | 14     | 24          | 0                        |                    | 1                     | 4             |                                     |
| P3        | 7       | 12     | 8           | 0                        |                    | 0                     | 4             |                                     |
| P4        | 24      | 13     | 28          | 1                        |                    | 0                     | 4             | 1 стабло - заштите корена премазима |
| P5        | 68      | 17     | 66          | 1                        |                    | 2                     | 4             | 1 стабло - заштите корена премазима |
| P6        | 21      | 13     | 32          | 0                        |                    | 1                     | 4             |                                     |
| P7        | 35      | 19     | 44          | 1                        |                    | 1                     | 4             | 1 стабло - заштите корена премазима |
| P8        | 14      | 12     | 16          | 0                        |                    | 1                     | 4             |                                     |
| P9        | 38      | 14     | 36          | 0                        |                    | 2                     | 2             |                                     |
| P10       | 53      | 20     | 29          | 0                        |                    | 0                     | 1             |                                     |
| P11       | 58      | 15     | 104         | 2                        |                    | 1                     | 3             |                                     |
| P12       | 45      | 10     | 78          | 2                        |                    | 1                     | 4             | 2 стабла - заштите корена премазима |
| P13       | 35      | 12     | 36          | 1                        |                    | 1                     | 3             |                                     |
| P14       | 29      | 13     | 20          | 0                        |                    | 2                     | 2             | 1 стабло - заштите корена премазима |
| P15       | 30      | 11     | 23          | 0                        |                    | 2                     | 2             |                                     |
| P16       | 28      | 14     | 30          | 0                        |                    | 2                     | 3             |                                     |
| P17       | 16      | 22     | 20          | 0                        |                    | 1                     | 2             |                                     |
| P18       | 41      | 19     | 48          | 2                        |                    | 0                     | 2             | 2 стабла - заштите корена премазима |
| P19       | 130     | 19     | 30          | 1                        |                    | 0                     | 2             |                                     |

|                                            |      |     |      |    |     |    |     |                                     |
|--------------------------------------------|------|-----|------|----|-----|----|-----|-------------------------------------|
| P45                                        | 76   | 11  | 36   | 1  | D13 | 1  | 4   | уклањање стабла за потребе пројекта |
| P46                                        | 42   | 8   | 27   | 0  |     | 1  | 4   |                                     |
| P47                                        | 8    | 11  | 85   | 1  |     | 2  | 2   |                                     |
| P48                                        | 32   | 22  | 69   | 3  |     | 1  | 4   | 2 стабла - заштите корена премазима |
| P49                                        | 43   | 12  | 13   | 0  |     | 0  | 4   | 1 стабло - заштите корена премазима |
| P50                                        | 7    | 18  | 52   | 0  |     | 1  | 4   |                                     |
| P51                                        | 22   | 47  | 61   | 3  |     | 0  | 4   | 1 стабло - заштите корена премазима |
| P52                                        | 25   |     | 9    | 0  |     | 0  | 4   |                                     |
| P53                                        | 36   |     | 28   | 3  |     | 0  | 4   | 2 стабла - заштите корена премазима |
| P54                                        | 114  |     | 25   | 1  |     | 0  | 4   | 1 стабло - заштите корена премазима |
| P55                                        | 115  |     | 34   | 1  |     | 0  | 2   | 1 стабло - заштите корена премазима |
| P56                                        | 36   |     | 63   | 0  |     | 1  | 1   |                                     |
| P57                                        | 30   |     | 58   | 0  |     | 5  | 3   |                                     |
| P58                                        | 58   |     | 28   | 0  |     | 2  | 4   |                                     |
| P59                                        | 28   |     | 25   | 0  |     | 1  | 2   |                                     |
| P60                                        | 114  |     | 58   | 0  |     | 3  | 2   |                                     |
| P61                                        | 33   |     | 32   | 0  |     | 2  | 4   |                                     |
| P62                                        |      |     | 235  | 0  |     | 6  | 4   |                                     |
| P63                                        |      |     | 46   | 0  |     | 1  | 2   |                                     |
| Укупно:                                    | 3187 | 794 | 3503 | 51 | 2   | 85 | 188 | 35 ком стабала за заштиту корена    |
| Постојећа стабла која се задржавају (ком): |      |     |      | 49 |     |    |     |                                     |

## ПОСТОЈЕЋЕ СТАЊЕ - Валоризација постојеће вегетације

Табела бр.1. Улица 29. новембра- десна и лева страна

| Редни број | Врста                        | Пречник стабла на висини од 1 m | Висина стабла | Висина дебла до крошње | Ширина крошње | Оцена виталности | Оцена декоративности | НАПОМЕНА                     |
|------------|------------------------------|---------------------------------|---------------|------------------------|---------------|------------------|----------------------|------------------------------|
|            |                              | (cm)                            | (m)           | (m)                    | (m)           | (1-5)*           | (1-5)*               |                              |
| 1Д         | <i>platanus x acerifolia</i> | 12                              | 4             | 3,5                    | 5             | 5                | 5                    | редовно се одржава и орезује |
| 2Д         | <i>platanus x acerifolia</i> | 13                              | 4,2           | 3,6                    | 5             | 5                | 5                    | редовно се одржава и орезује |
| 3Д         | <i>platanus x acerifolia</i> | 14                              | 4             | 3,6                    | 4,5           | 5                | 5                    | редовно се одржава и орезује |
| 4Д         | <i>platanus x acerifolia</i> | 15                              | 4,2           | 3,4                    | 4,5           | 5                | 5                    | редовно се одржава и орезује |
| 5Д         | <i>platanus x acerifolia</i> | 13                              | 4             | 3,5                    | 4,4           | 4                | 5                    | редовно се одржава и орезује |
| 6Д         | <i>platanus x acerifolia</i> | 12                              | 4,1           | 3,6                    | 5             | 4                | 4                    | редовно се одржава и орезује |
| 7Д         | <i>platanus x acerifolia</i> | 14                              | 4             | 3,5                    | 5             | 5                | 5                    | редовно се одржава и орезује |
| 8Д         | <i>platanus x acerifolia</i> | 13                              | 4,2           | 3,6                    | 5             | 5                | 5                    | редовно се одржава и орезује |
| 9Д         | <i>platanus x acerifolia</i> | 12                              | 4,1           | 3,6                    | 5             | 4                | 4                    | редовно се одржава и орезује |
| 10Д        | <i>platanus x acerifolia</i> | 14                              | 4             | 3,5                    | 5             | 5                | 5                    | редовно се одржава и орезује |
| 11Д        | <i>platanus x acerifolia</i> | 12                              | 4             | 3,5                    | 5             | 5                | 5                    | редовно се одржава и орезује |
| 12Д        | <i>platanus x acerifolia</i> | 12                              | 4             | 3,5                    | 5             | 5                | 5                    | редовно се одржава и орезује |
| 13Д        | <i>platanus x acerifolia</i> | 14                              | 4             | 3,5                    | 5             | 5                | 5                    | редовно се одржава и орезује |
| 14Д        | <i>platanus x acerifolia</i> | 15                              | 5             | 3,4                    | 4,5           | 5                | 5                    | редовно се одржава и орезује |
| 15Д        | <i>platanus x acerifolia</i> | 14                              | 4             | 3,5                    | 5             | 5                | 5                    | редовно се одржава и орезује |
| 16Д        | <i>platanus x acerifolia</i> | 13                              | 4,2           | 3,6                    | 5             | 5                | 5                    | редовно се одржава и орезује |
| 17Д        | <i>platanus x acerifolia</i> | 12                              | 4             | 3,5                    | 5             | 5                | 5                    | редовно се одржава и орезује |
| 18Д        | <i>platanus x acerifolia</i> | 15                              | 4,2           | 3,4                    | 4,5           | 5                | 5                    | редовно се одржава и орезује |
| 19Д        | <i>platanus x acerifolia</i> | 14                              | 4             | 3,5                    | 5             | 5                | 5                    | редовно се одржава и орезује |
| 20Д        | <i>platanus x acerifolia</i> | 12                              | 4             | 3,5                    | 5             | 5                | 5                    | редовно се одржава и орезује |
| 21Д        | <i>platanus x acerifolia</i> | 15                              | 4,2           | 3,4                    | 4,5           | 5                | 5                    | редовно се одржава и орезује |
| 22Д        | <i>platanus x acerifolia</i> | 13                              | 4,2           | 3,6                    | 5             | 5                | 5                    | редовно се одржава и орезује |
| 23Д        | <i>platanus x acerifolia</i> | 15                              | 5             | 3,4                    | 4,5           | 5                | 5                    | редовно се одржава и орезује |
| 24Д        | <i>platanus x acerifolia</i> | 15                              | 4,5           | 3,4                    | 4,5           | 5                | 5                    | редовно се одржава и орезује |
| 25Д        | <i>platanus x acerifolia</i> | 12                              | 4             | 3,5                    | 5             | 5                | 5                    | редовно се одржава и орезује |
| 26Д        | <i>platanus x acerifolia</i> | 15                              | 4,1           | 3,5                    | 4,5           | 5                | 5                    | редовно се одржава и орезује |
| 27Д        | <i>platanus x acerifolia</i> | 15                              | 4,2           | 3,4                    | 4,5           | 5                | 5                    | редовно се одржава и орезује |
| 28Д        | <i>platanus x acerifolia</i> | 12                              | 4             | 3,5                    | 5             | 5                | 5                    | редовно се одржава и орезује |
| 29Д        | <i>platanus x acerifolia</i> | 13                              | 5             | 3,6                    | 5             | 5                | 5                    | редовно се одржава и орезује |
| 30Д        | <i>tilia platyphyllos</i>    | 9                               | 2             | 2,5                    | 3,5           | 5                | 5                    | редовно се одржава и орезује |
| 31Д        | <i>tilia platyphyllos</i>    | 10                              | 1,8           | 2,5                    | 3,6           | 5                | 5                    | редовно се одржава и орезује |

|     |                              |    |     |     |     |   |   |                                 |
|-----|------------------------------|----|-----|-----|-----|---|---|---------------------------------|
| 32Д | <i>tilia platyphyllos</i>    | 9  | 2   | 3   | 3,4 | 5 | 5 | редовно се одржава и<br>орезује |
| 33Д | <i>tilia platyphyllos</i>    | 11 | 2,2 | 3   | 3,5 | 5 | 4 | редовно се одржава и<br>орезује |
| 34Д | <i>tilia platyphyllos</i>    | 10 | 2,1 | 2,5 | 3,6 | 4 | 5 | редовно се одржава и<br>орезује |
| 35Д | <i>tilia platyphyllos</i>    | 9  | 2   | 3   | 3,6 | 5 | 5 | редовно се одржава и<br>орезује |
| 36Л | <i>platanus x acerifolia</i> | 15 | 4,2 | 3,4 | 4,5 | 5 | 5 | редовно се одржава и<br>орезује |
| 37Л | <i>platanus x acerifolia</i> | 12 | 4,1 | 3,6 | 5   | 4 | 4 | редовно се одржава и<br>орезује |
| 38Л | <i>platanus x acerifolia</i> | 13 | 4,2 | 3,6 | 5   | 5 | 5 | редовно се одржава и<br>орезује |
| 39Л | <i>platanus x acerifolia</i> | 12 | 4,1 | 3,6 | 5   | 4 | 4 | редовно се одржава и<br>орезује |
| 40Л | <i>platanus x acerifolia</i> | 14 | 4   | 3,5 | 5   | 5 | 5 | редовно се одржава и<br>орезује |
| 41Л | <i>platanus x acerifolia</i> | 12 | 4   | 3,6 | 5   | 5 | 5 | редовно се одржава и<br>орезује |
| 42Л | <i>platanus x acerifolia</i> | 12 | 4   | 3,5 | 5   | 4 | 5 | редовно се одржава и<br>орезује |
| 43Л | <i>platanus x acerifolia</i> | 14 | 5   | 3,5 | 5   | 5 | 5 | редовно се одржава и<br>орезује |
| 44Л | <i>platanus x acerifolia</i> | 12 | 4   | 3,5 | 5   | 5 | 5 | редовно се одржава и<br>орезује |
| 45Л | <i>platanus x acerifolia</i> | 13 | 4,2 | 3,6 | 5   | 5 | 5 | редовно се одржава и<br>орезује |
| 46Л | <i>platanus x acerifolia</i> | 12 | 4,1 | 3,6 | 5   | 4 | 4 | редовно се одржава и<br>орезује |
| 47Л | <i>platanus x acerifolia</i> | 14 | 4   | 3,5 | 5   | 5 | 5 | редовно се одржава и<br>орезује |
| 48Л | <i>platanus x acerifolia</i> | 12 | 4   | 3,5 | 5   | 5 | 5 | редовно се одржава и<br>орезује |
| 49Л | <i>platanus x acerifolia</i> | 12 | 4   | 3,5 | 5   | 5 | 5 | редовно се одржава и<br>орезује |
| 50Л | <i>platanus x acerifolia</i> | 14 | 4   | 3,5 | 5   | 5 | 5 | редовно се одржава и<br>орезује |
| 51Л | <i>platanus x acerifolia</i> | 12 | 4   | 3,5 | 5   | 5 | 5 | редовно се одржава и<br>орезује |

\* Најнижа оцена: 1

### **9.6.3 Предмер и предрачун радова**

### 9.2.6.3 ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН РАДОВА

| Бр.<br>поз. | Опис позиције                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Јед.<br>мере | Количина | Јединична<br>цена | Укупно              |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|-------------------|---------------------|
|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |          | (дин)             | (дин)               |
|             | <b>ЗЕМЉАНИ РАДОВИ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |          |                   |                     |
| 1           | Уклањање постојеће земље око дрворедних стабала.<br>Радове на уклањању постојеће површинске земље<br>потребно је пажљиво изводити како се не би оштетио<br>коренов систем постојећих стабала.<br>Јединичном ценом обухваћени су комплетни радови на<br>скидању слија од 20 цм (машински и ручно), утовар и<br>транспорт на депонију.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |          |                   |                     |
|             | Обрачун по m3 изведене позиције.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3           | 6.80     | 2,800.00          | 19,040.00           |
| 2           | Набавка, транспорт, разастирање и фино нивелисање<br>плодне хумусне земље II категорије у слоју од 20 см, на<br>свим планираним зеленим површинама око дрворедних<br>стабала (постојећих и нових). Јединичном ценом<br>обухватити сав додатни материјал, опрему и рад<br>потребан за извођење позиције према важећим<br>стандардима и нормативима.                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |          |                   |                     |
|             | Обрачун по m3 изведене позиције.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3           | 700.60   | 3,600.00          | 2,522,160.00        |
|             | <b>ЗЕМЉАНИ РАДОВИ УКУПНО:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |          |                   | <b>2,541,200.00</b> |
|             | <b>ПРИПРЕМНИ РАДОВИ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |          |                   |                     |
| 3           | Сеча стабала са вађењем пањева утоваром и транспортом<br>биљне масе до места које ће одредити стручни надзор на<br>удаљеност од 10 km. Стабла пречника дебла од 31-50<br>cm. Сечу стабала обавити употребом моторне тестере и<br>аутокорпе, уколико димензије стабла то захтевају. За<br>спречавање штете на стаблима која се задржавају и не<br>смеју да се оштете неопходно је рушење стабала обавити<br>пажљиво, од врха према доле, при чему треба спречити и<br>настајање штете на околној имовини. Јединичном ценом<br>обухватити сав додатни материјал, опрему и рад<br>потребан за извођење позиције према важећим<br>стандардима и нормативима. |              |          |                   |                     |
|             | Обрачун по комаду.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ком          | 2.00     | 22,000.00         | 44,000.00           |
| 4           | Орезивање крошњи дрворедних стабала која се<br>задржавају и уклањање оболелих, сувих или сломљених<br>грана са утоваром и транспортом биљне масе до места<br>које ће одредити стручни надзор на удаљеност до 10 km.<br>Све веће резове дезинфиковати и заштитити калемарским<br>воском. Орезивање садница извршити машинским путем<br>и ручно по потреби, уз употребу аутокорпе уколико<br>димензије стабла то захтевају. Јединичном ценом<br>обухватити сав додатни материјал, опрему и рад<br>потребан за извођење позиције према важећим<br>стандардима и нормативима.                                                                                |              |          |                   |                     |
|             | Обрачун по комаду стабла.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ком          | 49.00    | 12,000.00         | 588,000.00          |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                 |          |           |                     |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------|-----------|---------------------|
| 5 | Заштита резова и оштећења коренових жила (пречника преко 5 цм) премазима за заштиту од трулежи. Због потребе извођења грађевинских радова на постојећим стаблима која се задржавају појавиће се механичка оштећења коренових жила. Јединичном ценом обухватити сав додатни материјал, опрему и рад потребан за извођење позиције према важећим стандардима и нормативима.                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                 |          |           |                     |
|   | Обрачун по комаду стабла.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ком.                            | 35.00    | 1,800.00  | 63,000.00           |
| 6 | Заштита постојећег дрвећа током извођења радова. Набавка, транспорт и монтажа елемената за заштиту дебла и зоне кореновог система, током извођења радова. Комплет елемената за заштиту стабла подразумева:<br>*геотекстил или јута за облагање дебла;<br>*дрвене летве повезане позор тракама или слично, за заштиту стабла у зони корена минимумо 0,5 м око стабла. Јединичном ценом обухватити сав додатни материјал, опрему и рад потребан за извођење позиције према важећим стандардима и нормативима.                                                                                                                                        |                                 |          |           |                     |
|   | Обрачун по комплекту елемената по комаду стабла.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ком.                            | 49.00    | 2,500.00  | 122,500.00          |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>ПРИПРЕМНИ РАДОВИ УКУПНО:</b> |          |           | <b>817,500.00</b>   |
|   | <b>РАДОВИ НА ОЗЕЛЕЊАВАЊУ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                 |          |           |                     |
| 7 | Набавка, транспорт и садња дрворедних садница <i>platanus x acerifolia</i> , обим 16/18, гранање на висини 2-2,5 m; Обрачун по комаду. Посађене саднице се анкеришу уз два дтвена анкера и увезују тако да се не оштети кора саднице. Након садње формира се чанак и саднице се обилно залију. Садњу обавити у свему према стандарду СУ:01.00.03 у ПА                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                 |          |           |                     |
|   | Обрачун по комаду стабла.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ком                             | 84.00    | 28,000.00 | 2,352,000.00        |
| 8 | Заснивање травњака сетвом травног семена Набавка, транспорт и сетва смеше семена траве. Терен на коме се реализује травњак се претходно хумузира у слоју од 20 см (позиција 2._Хумузирање), након чега се врши фино нивелисање терена и сетва травног семена по планираној норми од 45g/m <sup>2</sup> . Након сетве, посејану површину је неопходно пограбуљати, поваљати и редовно заливати до формирања компактног бусена. Сетву извршити у два унакрсна правца, по мирном времену без ветра и падавина. Јединичном ценом обухватити сав додатни материјал, опрему и рад потребан за извођење позиције према важећим стандардима и нормативима. |                                 |          |           |                     |
|   | Обрачун по m2 реализоване позиције.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m2                              | 3,503.00 | 220.00    | 770,660.00          |
|   | <b>РАДОВИ НА ОЗЕЛЕЊАВАЊУ УКУПНО:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                 |          |           | <b>3,122,660.00</b> |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                       |     |       |              |              |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----|-------|--------------|--------------|
|    | ИНВЕСТИЦИОНО ОДРЖАВАЊЕ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |     |       |              |              |
| 9  | Радови обухватају одржавање зелених површина након њиховог подизања у року од 1 године. Извођач који ради на подизању зелених површина, дужан је да исте одржава у року од једне године до предаје крајњем кориснику. Радови на одржавању подразумевају: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Редовно заливање посађених дрворедних садница;</li> <li>• Редово кошење формираног травњака са одвозом кошеvine;</li> <li>• Прихрањивање НПК ђубривом најмање 2 пута годишње (јесен/пролеће);</li> <li>• Орезивање дрвећа по потреби;</li> <li>• Подсејавање површина по потреби;</li> <li>• Хемијско третирање биљака адекватним препаратима против инсеката и фитопатолошких обољења, по потреби;</li> <li>• Замену осушених садница;</li> </ul> Укупно износи 30% од инвестиционе вредности озелењавања (садња садница и заснивање травњака); |                       |     |       |              |              |
|    | Обрачун %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                       | %   | 30,00 | 3,122,660.00 | 936,798.00   |
|    | ИНВЕСТИЦИОНО ОДРЖАВАЊЕ УКУПНО:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       |     |       |              | 936,798.00   |
|    | МОБИЛИЈАР                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                       |     |       |              |              |
|    | Набавка, транспорт и постављање паметних клупа које поседују соларне панеле , пуњаче за мобилне телефоне и простор за истицање реклама, рекламни пано. По свему по детаљу или сличне.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                       |     |       |              |              |
|    | Обрачун по ком                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       | ком | 4.00  | 200,000.00   | 800,000.00   |
|    | Набавка, транспорт и постављање парковске канте за скупљање отпада. По свему по детаљу или сличне.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                       |     |       |              |              |
|    | Обрачун по ком                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       | ком | 21.00 | 115,000.00   | 2,415,000.00 |
|    | Набавка, транспорт и постављање бицикларника за 15 бицикла. По свему по детаљу или сличне.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                       |     |       |              |              |
|    | Обрачун по ком                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       | ком | 1.00  | 115,000.00   | 115,000.00   |
|    | Набавка, транспорт и постављање БУС стајалишта које поседују соларне панеле , пуњаче за мобилне телефоне и простор за истицање реклама, рекламни пано. По свему по детаљу или сличне.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                       |     |       |              |              |
|    | Обрачун по ком                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       | ком | 1.00  | 450,000.00   | 450,000.00   |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | МОБИЛИЈАР УКУПНО:     |     |       |              | 3,780,000.00 |
|    | ОСТАЛИ РАДОВИ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                       |     |       |              |              |
| 10 | Хоризонтална заштита стабала. Метална решетка за стабла дим.1,2м x 1,2м. Набавка, транспорт и постављање заштитних квадратних решетки за стабла димензија 120x120 cm, са отвором за садницу мин.Ø60. Јединичном ценом обухватити сав додатни материјал, опрему и рад потребан за извођење позиције према важећим стандардима и нормативима.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       |     |       |              |              |
|    | Обрачун по комаду.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                       | ком | 14.00 | 120,000.00   | 1,680,000.00 |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ОСТАЛИ РАДОВИ УКУПНО: |     |       |              | 1,680,000.00 |

#### РЕКАПИТУЛАЦИЈА

| Опис радова              | Износ<br>(дин)      |
|--------------------------|---------------------|
| ЗЕМЉАНИ РАДОВИ           | 2,541,200.00        |
| ПРИПРЕМНИ РАДОВИ         | 122,500.00          |
| РАДОВИ НА ОЗЕЛЕЊАВАЊУ    | 892.209,20          |
| ИНВЕСТИЦИОНО ОДРЖАВАЊЕ   | 936,798.00          |
| МОБИЛИЈАР                | 3,780,000.00        |
| ОСТАЛИ РАДОВИ            | 1,680,000.00        |
| <b>УКУПНО без ПДВ-а:</b> | <b>9,060,498.00</b> |

## **9.7 ГРАФИЧКА** **ДОКУМЕНТАЦИЈА**

ИНВЕСТИТОР

Општина Кладово

Пројекат реконструкције улице 29.новембра  
у Кладову

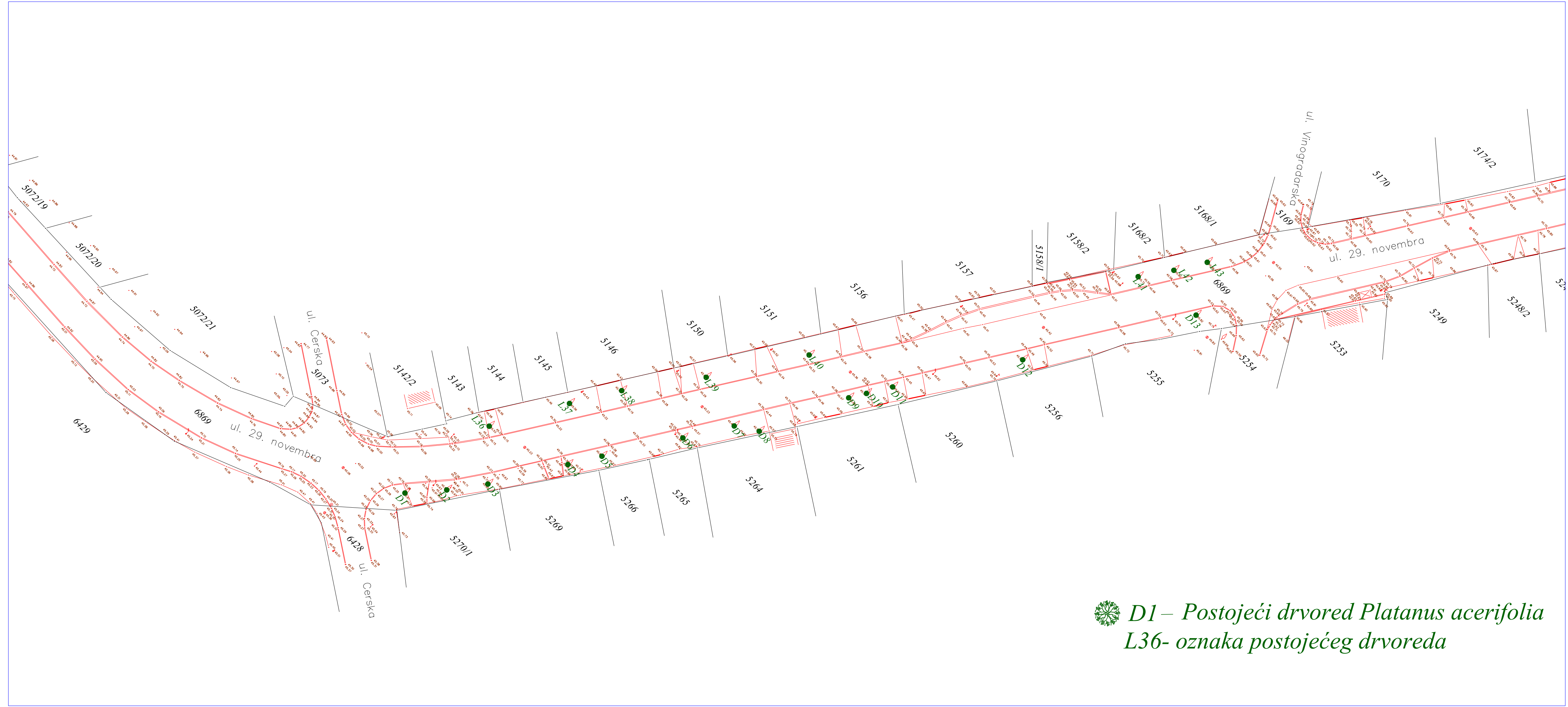


|                                                                                                                                                                 |                                                                     |  |                                                                                       |                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|  <b>ПССМ</b><br>ИНЖЕЊЕРИНГ Д.О.О. НИШ<br>назив цртежа : ПОСТОЈЕЋЕ<br>СТАЊЕ | Назив објекта: Улица 29. новембра у Кладову                         |  | одговорни пројектант:<br>Драгана Николић дипл. инж. грађ                              | размера<br>1:500      |
|                                                                                                                                                                 | Врста техничке документације: Пројекат за грађевинску дозволу - ППД |  | број лиценце: 312 P550 17                                                             | датум<br>VII.2025     |
|                                                                                                                                                                 | инвеститор:<br>Општина Кладово                                      |  |  | бр. цртежа<br>9.7.1.1 |

ИНВЕСТИТОР

Општина Кладово

Пројекат реконструкције улице 29.новембра  
у Кладову



 *D1 – Postojeći drvored Platanus acerifolia*  
*L36- oznaka postojećeg drvoreda*



Назив објекта: Улица 29. новембра у Кладову  
Врста техничке документације: Пројекат за извођење

Одговорни пројектант:  
Драгана Николић дипл. инж. грађ  
Број лиценце: 312 Р550 17

Размера  
1:500  
Датум  
VII.2025

Назив цртежа : ПОСТОЈЕЋЕ  
СТАЊЕ

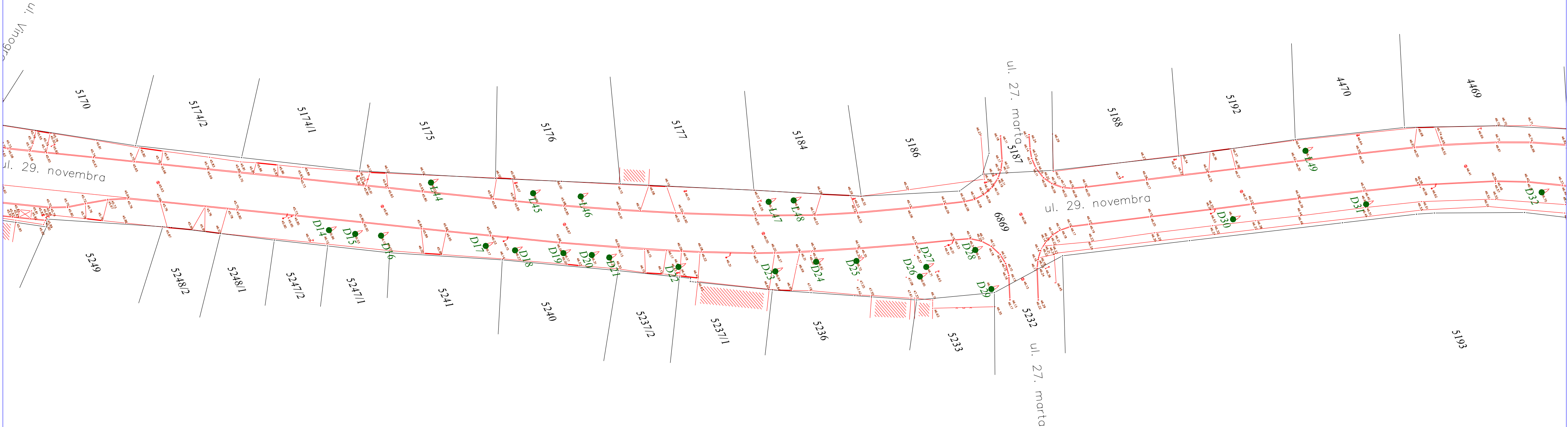
Инвеститор:  
Општина Кладово

Бр. цртежа  
9.7.1.2

ИНВЕСТИТОР

Општина Кладово

Пројекат реконструкције улице 29.ноцембра  
у Кладову



 *D1 – Postojeći drvored Platanus acerifolia*  
*L36- oznaka postojećeg drvoreda*

|                                                                                                                            |                                           |                                |                                                                                   |                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
|  <b>ПССМ</b><br>ИНЖЕЊЕРИНГ Д.О.О. НИШ | Назив објекта:Улица 29.ноцембра у Кладову |                                | одроворни пројектант:<br>Драгана Николнћ днп.ннж.грађ<br>број лнценсе:312 Р550 17 | размера<br>1:500<br>датум<br>VII.2025<br>бр. цртежа<br>9.7.1.3 |
|                                                                                                                            | назнв цртежа : ПОСТОЈЕЋЕ<br>СТАЊЕ         | ннвеститор:<br>Општина Кладово |                                                                                   |                                                                |

ИНВЕСТИТОР

Општина Кладово

Пројекат реконструкције улице 29.новембра  
у Кладову

 *D1 – Postojeći drvored Platanus acerifolia*  
*L36- oznaka postojećeg drvoreda*

|                                                                                                                            |                                                    |                                                                                       |                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|  <b>ПССМ</b><br>ИНЖЕЊЕРИНГ Д.О.О. НИШ | Назив објекта:Улица 29.новембра у Кладову          | одговорни пројектант:<br>Драгана Николић дип.инж.грађ                                 | размера<br>1:500      |
|                                                                                                                            | Врста техничке документације: Пројекат за извођење | број лиценце:312 P550 17                                                              | датум<br>VII.2025     |
| назив цртежа : ПОСТОЈЕЋЕ<br>СТАЊЕ                                                                                          | инвеститор:<br>Општина Кладово                     |  | бр. цртежа<br>9.7.1.1 |

# Општина Кладово

# Пројекат реконструкције улице 29.новембра у Кладову

 *Taktilne bahaton ploče*  
 *Behaton ploče trotoar*  
 *Zelenilo projektovano*  
 *D1 – Postojeći drvrred Platanus acerifolia*  
 *L36- oznaka postojećeg drvoreda*  
 *Novoplanirani drvrred Platanus acerifolia*  
*N.D.20*  
*N.L.56 oznaka novoplaniranog drvoreda*  
 *Perena ukrasna trava*  
 *Niske žbunaste vrste*  

*P50=18m<sup>2</sup>*

*Površina prilaza parcelama*

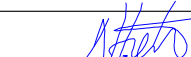
ИНВЕСТИТОР

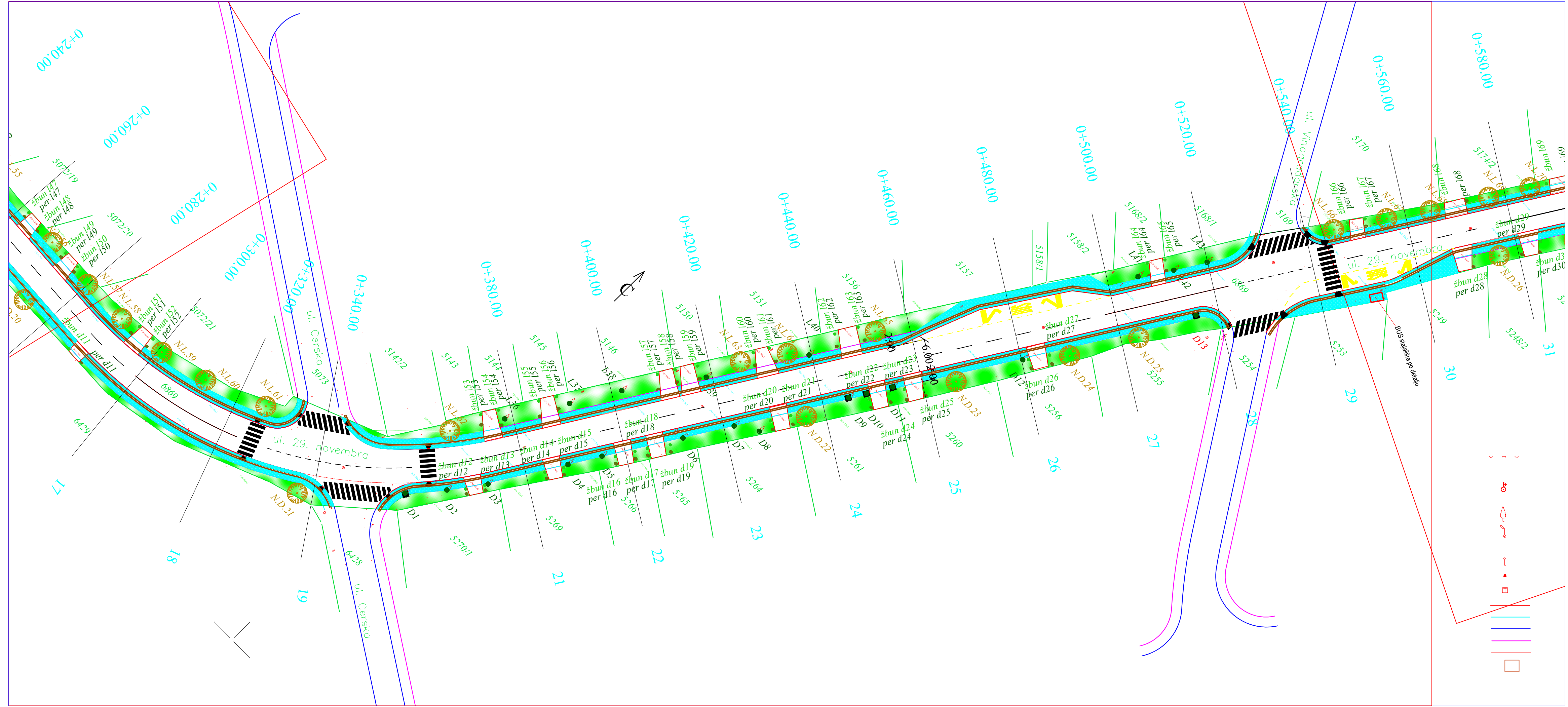
Општина Кладово

Пројекат реконструкције улице 29.новембра  
у Кладову

LEGENDA

-  *Taktilne bahaton ploče*
-  *Behaton ploče trotoar*
-  *Zelenilo projektovano*
-  *D1 – Postojeći drvored Platanus acerifolia*  
*L36- oznaka postojećeg drvoreda*
-  *Novoplanirani drvored Platanus acerifolia*  
*N.D.20*  
*N.L.56 oznaka novoplaniranog drvoreda*
-  *Perena ukrasna trava*
-  *Niske žbunaste vrste*
-  *P50=18m2 Površina prilaza parcelama*

|                                                                                                                            |                                                    |  |                                                                                       |                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|  <b>ПССМ</b><br>ИНЖЕЊЕРИНГ Д.О.О. НИШ | Назив објекта: Улица 29. новембра у Кладову        |  | одговорни пројектант:<br>Драгана Николић дипл. инж. грађ                              | размера<br>1:500      |
|                                                                                                                            | Врста техничке документације: Пројекат за извођење |  | број лиценце: 312 P550 17                                                             | датум<br>VII.2025     |
| назив цртежа : СИТУАЦИЈА                                                                                                   | инвеститор:<br>Општина Кладово                     |  |  | бр. цртежа<br>9.7.2.2 |



ИНВЕСТИТОР

Општина Кладово

Пројекат реконструкције улице 29.новембра  
у Кладову

LEGENDA

Taktilne bahaton ploče

Behaton ploče trotoar

Zelenilo projektovano

D1 – Postojeći drvored Platanus acerifolia  
L36- oznaka postojećeg drvoreda

Novoplanirani drvored Platanus acerifolia

N.D.20

N.L.56 oznaka novoplaniranog drvoreda

Perena ukrasna trava

Niske žbunaste vrste

P50=18m<sup>2</sup> Površina prilaza parcelama



Назив објекта: Улица 29.новембра у Кладову

Врста техничке документације: Пројекат за извођење

одговорни пројектант:  
Драгана Николић дипл.инж.граф  
број лиценце:312 P550 17

размера  
1:500  
датум  
VII.2025  
бр. цртежа  
9.7.2.3

назив цртежа : СИТУАЦИЈА

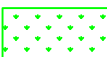
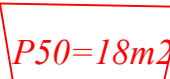
инвеститор:  
Општина Кладово

ИНВЕСТИТОР

Општина Кладово

Пројекат реконструкције улице 29.новембра  
у Кладову

LEGENDA

-  *Taktilne bahaton ploče*
-  *Behaton ploče trotoar*
-  *Zelenilo projektovano*
-  *D1 – Postojeći drvored Platanus acerifolia*  
*L36- oznaka postojećeg drvoreda*
-  *Novoplanirani drvored Platanus acerifolia*  
*N.D.20*  
*N.L.56 oznaka novoplaniranog drvoreda*
-  *Perena ukrasna trava*
-  *Niske žbunaste vrste*
-  *P50=18m2 Površina prilaza parcelama*



Назив објекта: Улица 29. новембра у Кладову

Врста техничке документације: Пројекат за извођење

одговорни пројектант:  
Драгана Никодић дипл. инж. грађ

број лиценце: 312 P550 17

размера  
1:500

датум  
VII.2025

назив цртежа : СИТУАЦИЈА

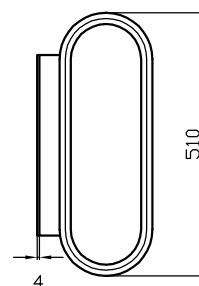
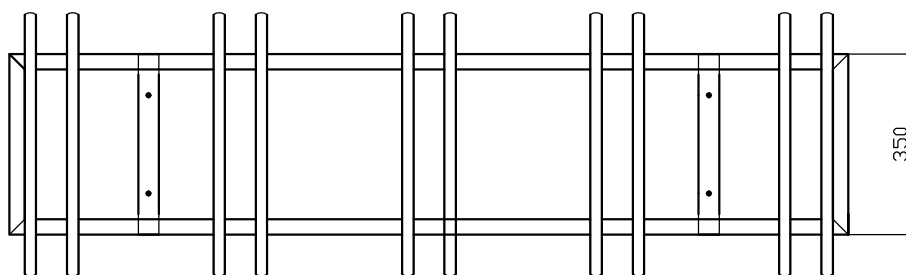
инвеститор:  
Општина Кладово

бр. цртежа  
9.7.2.4

# Stalak za bicikl

## Tip: STB 503

### Dimenzije:



Materijal:  
tankozide pravougaone cevi,  
tankozide kruzne cevi

Zastita osnovna: EPOKSIDNA BOJA  
Zastita zavrсна: POLIURETAN

Boje:  
svetlosiva, crna,  
braon, zelena

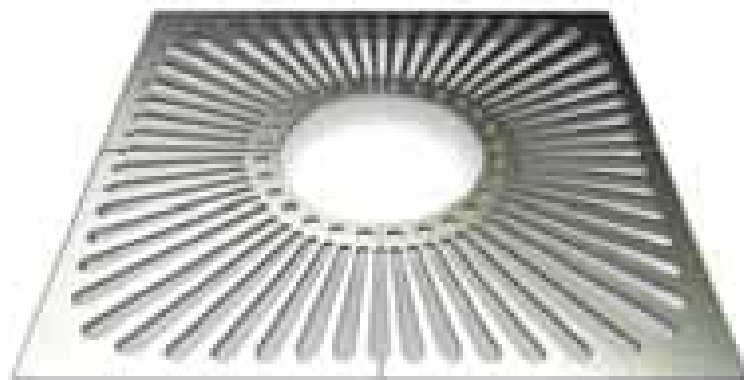
N - broj mesta  
L - dužina

| N | L    | TIP     |
|---|------|---------|
| 5 | 1626 | STB 503 |

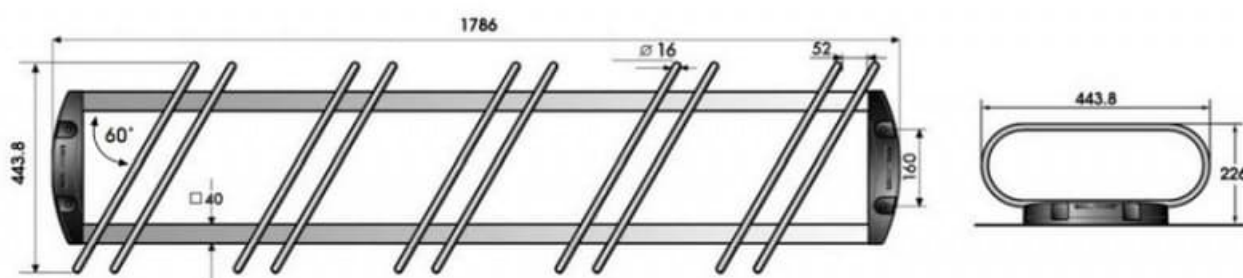
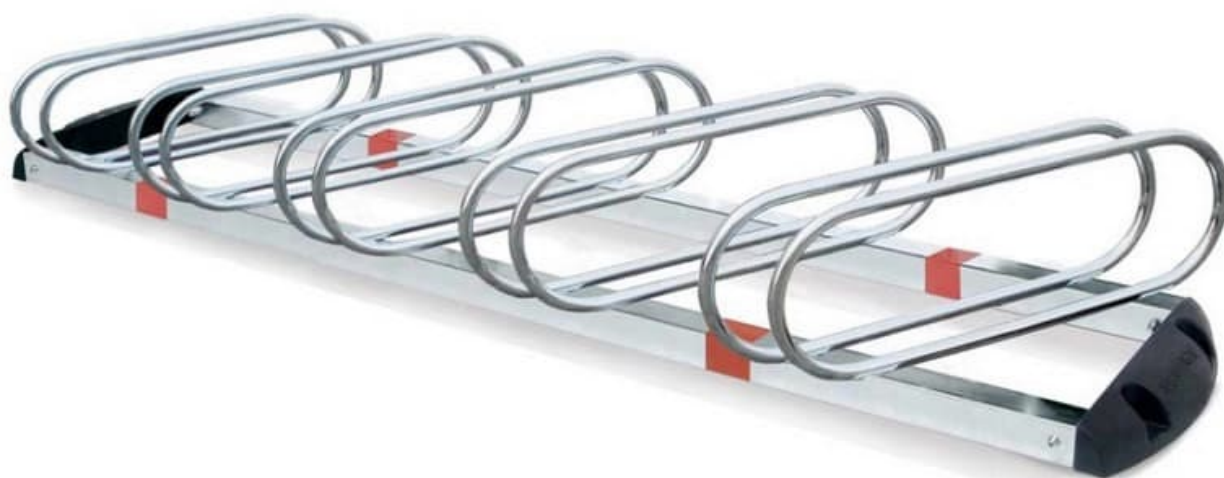
*KORPA KOST 130*



*ZSAL 015*



# ДРЖАЧИ ЗА БИЦИКЛЕ И МОТОРЕ



БР.ЦРТЕЖА:1.2.6.3.8