|  |  |
| --- | --- |
|  | **ANDZOR ENGINEERING д.о.о.**  **ДРУШТВО ЗА ПРОЈЕКТОВАЊЕ, УРБАНИЗАМ И**  **ЕКОЛОГИЈУ**  **ИВЕ АНДРИЋА бр.13, 21 000 НОВИ САД**  **тел: 021/ 63 64 317, e-mail: office@andzor.com**  **ПИБ: 104974964, МБ: 20283467** |

**0.1 НАСЛОВНА СТРАНА ГЛАВНЕ СВЕСКЕ ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ**

**0 – ГЛАВНА СВЕСКА**

Инвеститор: Град Нови Сад, Градска управа за грађевинско земљиште и инвестиције,

Стевана Бранковачког 3, 21000 Нови Сад

Објекат: **Кружна раскрсница са приступним путевима и инфраструктуром на државном путу IIA реда број 102 у Сенти на К.П.20632, 8286, 8287/1, 15758/1, 15757/3, 15757/2 К.О. Сента**

Врста техничке документације: **ИДР- Идејно решење**

За грађење/извођење радова: **Нова градња**

Пројектант: „Andzor Engineering“ доо

Иве Андрића 13, 21000 Нови Сад

Одговорно лице пројектанта: **Зо****ран Вукадиновић, директор**

Потпис:

Главни пројектант: **Зоран Вукадиновић, маст.инж.саоб.**

Бр. лиценце: **370 Ј467 10**

Потпис:

Број техничке документације: **ИДР-1362-23**

Место и датум: Нови Сад, септембар 2023. године

**0.2. САДРЖИНА ГЛАВНЕ СВЕСКЕ:**

|  |  |
| --- | --- |
| 0.1. | Насловна страна главне свеске |
| 0.2. | Садржај главне свеске |
| 0.3. | Садржај техничке документације |
| 0.4. | Подаци о пројектантима |
| 0.5. | Општи подаци о објекту |
|  | ПРИЛОЗИ |
|  | Катастарско-топографски план |

**0.3. САДРЖИНА ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 0 | ГЛАВНА СВЕСКА | **Бр: ИДР-1362-23** |
| 1 | ПРОЈЕКАТ ИНЖЕЊЕРСКОГ ОБЈЕКТА | **Бр: ИДР-1362-23** |

**0.4. ПОДАЦИ О ПРОЈЕКТАНТИМА**

**0. ГЛАВНА СВЕСКА:**

Пројектант: „Andzor Engineering“ доо

Иве Андрића 13, 21000 Нови Сад

Главни пројектант: Зоран Вукадиновић, маст.инж.саоб.

Бр. лиценце: 370 Ј467 10

Потпис:

****

**1. ПРОЈЕКАТ ИНЖЕЊЕРСКОГ ОБЈЕКТА:**

Пројектант: „Andzor Engineering“ доо

Иве Андрића 13, 21000 Нови Сад

Одговорни пројектант: Божица Тодоровић, дипл. инж. грађ.

Број лиценце: 315 С124 05

Потпис:



**0.5. ПОДАЦИ О ОБЈЕКТУ И ЛОКАЦИЈИ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Тип објекта: | Саобраћајне површине са пратећом инфраструктуром | | |
| Врста радова: | Нова градња | | |
| Категорија објекта: | **Г- инжењерски објекти** | | |
| Класификација појединих делова објекта: | Учeшће у укупној површини објекта (%): | | Класификациона ознака: |
| 100% | | 211201- Улице и путеви унутар градова и осталих насеља, сеоски и шумски путеви и путеви на којима се одвија саобраћај моторних возила, бицикала и запрежних возила, укључујући раскрснице, обилазнице и кружне токове, отворена паркиралишта, пешачке стазе и зоне, тргови, бициклистичке и јахачке стазе. |
| 211202- Све потребне инсталације (расвета, сигнализација) које омогућују сигурно одвијање саобраћаја и паркирања. |
| 222210- Локални цевоводи за дистрибуцију воде (мрежа ван зграда) |
| 222311- Спољна канализациона мрежа |
| Назив просторног односно урбанистичког плана: | * Просторни План подручја посебне намене мреже коридора саобраћајне инфраструктуре на основном правцу државног пута I реда бр. 24 Суботица-Зрењанин-Ковин ( „Сл..лист АПВ“-бр. 19/2017), * Просторни план општине Сента („Сл. Лист општине Сента“ бр. 11/2021), * Плана Генералне регулације насеља Сента („Сл. Лист општине Сента“ бр. 7/2021). | | |
| Место: | Сента К.О. Сента | | |
| Број катастарске парцеле/списак катастарских парцела и катастарских општина објекта: | на К.П.20632, 8286, 8287/1, 15758/1, 15757/3, 15757/2 К.О. Сента | | |
| Број катастарске парцеле/списак катастарских парцела и катастарских општина преко којих прелазе прикључци за инфраструктуру: | **Јавно осветљење:** на постојећу НН мрежу у складу са условима надлежне Електродистрибуције | | |
| Број катастарске парцеле/списак катастарских парцела и катастарских општина на којој се налази прикључак на јавну саобраћајницу: | **Саобраћајни прикључак:** на к.п. број 8286 и 20632 у К.О. СЕНТА | | |
|  | | | |
| **ПРИКЉУЧЦИ НА ИНФРАСТРУКТУРУ**: | | | |
| **Електроенергетска дистрибутивна мрежа** | | | |
| Укупан капацитет | Максимална одобрена снага у оквиру одобрене снаге | | |
| Врста прикључка | Трајан прикључак | | |
| Врста мерног уређаја | Трофазно бројило директно | | |
| Начин грејања | / | | |
| Потребни енергетски капацитети | / | | |
| Потребни енергетски капацитети за заједничку потрошњу (разврстано по улазима) | / | | |
| Подаци о прикључцима постојећих објеката на парцели/парцелама (уколико постоје) | / | | |
| Нетипични потрошачи | Нема | | |
| Потреба за већом поузданошћу и сигурности у испоруци електричне енергије | Није потребно | | |
|  | | | |
| **ДРУГА ИНФРАСТРУКТУРА**: | | | |
| Прикључак на саобраћајну мрежу: | | У ИДР предвиђено на државном путу IIA реда број 102 у Сенти | |
| Прикључак на водоводну мрежу: | | Нема | |
| Прикључак на канализациону мрежу: | | Нема | |
| Прикључак на електроенергетску мрежу: | | У ИДР предвиђено | |

**ОСНОВНИ ПОДАЦИ О ОБЈЕКТУ И ЛОКАЦИЈИ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Димензије објекта: | Очекиване површине: | - Укупна површина под коловозом: ***5221m2*** |
| Дужина осовине улице државног пута путу IIA реда број 102  Дужина осовине приступне улице:  Дужина осовине јужног крака | 405.54 m  112.334m  83.23 m |
| Ширина саобраћајних трака: | - државни пут 2x3.5=7m  - приступнe улице 2x3.25=6.5m  -јужног крака 2х3м = 6m |
| Попречни нагиб коловоза: | 2.5% - 7% ka зеленилу и каналима за прикупљање атмосферских вода |
| Подужни нагиби нивелете | 0.3% до 2.5% |
| Оивичење саобраћајних површина: | - коловоз кружни ток: бетонским ивичњацима 18/24cm, у усправном положају, са нето висином од 12cm изнад површине коловоза;  -прелазни коловоз са полегнутим бетонским ивичњацима 18/24cm, са нето висином од 3cm изнад површине коловоза; |
| Јавно осветљење: | -Укупан број светиљки: 21 комада;  -Укупан број стубова: 21 комада.  - ZYLUM 2 40 LEDs 700mA NW740 Flat glass 5306 21 kom. |
| Материјализација објекта: | -Коловоз: асфалт;  -Прелазни коловоз : камена коцка | |
| Друге карактеристике објекта: | - Техничко регулисање саобраћаја ће бити обрађено кроз следећу фазу израде пројектно- техничке документације. За планирану саобраћајну сигнализацију неће бити потребно напајање електричном енергијом. | |
| Процењена инвестициона вредност објекта: | Саобраћајне површине: ***65.000.000,00 дин + ПДВ***  Јавно осветљење:***11.000.000,00 дин + ПДВ***  EE инсталације  **5.400.000,00 дин +ПДВ**  ***УКУПНО: 81.400.000,00 дин + ПДВ*** | |
|  |  | |



Главни пројектант:

Зоран Вукадиновић, маст.инж.саоб.

бр лиценце: 370 Ј467 10

ПРИЛОЗИ:

* Катастарско-топографски план