

0 - ГЛАВНА СВЕСКА ПРОЈЕКТА ЗА ИЗВОЂЕЊЕ

0.1. Насловна страна главне свеске

Инвеститор: Општина Блаце,
ул. Карађорђева бр. 4

Објекат: Реконструкција улице Браће Вуксановића у насељу
Блаце (од улице Краља Петра до улице Војводе Степе)
са припадајућом инфраструктуром насеље Блаце,
катастарска парцела број: део 5873/1, део 7117/2, део
7117/1, део 7116/1, део 5014/1, део 5868, део 6019/1
све КО Блаце.

Врста техничке документације: ПЗИ - Пројекат за извођење

Назив и ознака дела пројекта: 0 – ГЛАВНА СВЕСКА ПРОЈЕКТА ЗА ИЗВОЂЕЊЕ

За грађење / извођење радова: Реконструкција

Пројектант: АГЕНЦИЈА ЗА ПРОЈЕКТОВАЊЕ И КОНСАЛТИНГ
„ИП ИНЖЕЊЕРИНГ 037“ Марина Мариновића број 20,
37260 Варварин

Одговорно лице / заступник: Ирена Петровић

Печат: Потпис:

Irena Petrović PR
Inžinjersko projektovanje
IP INŽINJERING 037
Varvarin

Главни пројектант: Ирена Петровић, дипл.инж.грађ.

Број лиценце: 312 F295 07

Лични печат: Потпис:



Број техничке документације: 17-01/24-0

Место и датум: Варварин, јануар, 2024 год.

0.2. САДРЖАЈ ГЛАВНЕ СВЕСКЕ

0.1.	Насловна страна главне свеске
0.2.	Садржај главне свеске
0.3.	Одлука о именовању главног пројектанта
0.4.	Изјава главног пројектанта
0.5.	Садржај техничке документације
0.6.	Подаци о пројектантима
0.7.	Општи и основни подаци о објекту и локацији
0.8.	Сажети технички описи
0.9.	Предрачуни радова
0.10.	Локацијски услови - Решење о одобрењу извођења радова
0.11	Графичка документација - ситуациони планови

0.3. ОДЛУКА О ИМЕНОВАЊУ ГЛАВНОГ 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, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19, 9/20, 52/21 и 62/2023) и одредби Правилника о садржини, начину и поступку израде и начин вршења контроле техничке документације према класи и намени објеката ("Службени гласник РС", бр. 96/2023) као:

ГЛАВНИ ПРОЈЕКТАНТ

за израду ИДЕЈНОГ ПРОЈЕКТА
Реконструкција улице Браће Вуксановића у насељу Блаце
(од улице Краља Петра до улице Војводе Степе) са припадајућом инфраструктуром
насеље Блаце, катастарска парцела број: део 5873/1, део 7117/2, део 7117/1, део 7116/1,
део 5014/1, део 5868, део 6019/1 све КО Блаце.

одређује се:

Ирена Петровић, дипл.инж.грађ. (број лиценце 312 F295 07)

Инвеститор:

Општина Блаце,
ул. Карађорђева бр. 4

Одговорно лице / заступник:

Печат:



Потпис:

Место и датум:

Барварин, јануар, 2024. год.

0.4. ИЗЈАВА ГЛАВНОГ ПРОЈЕКТАНТА ПРОЈЕКТА ЗА ИЗВОЂЕЊЕ

Главни пројектант ПРОЈЕКТА ЗА ИЗВОЂЕЊЕ

Реконструкција улице Браће Вуксановића у насељу Блаце
(од улице Краља Петра до улице Војводе Степе) са припадајућом инфраструктуром
насеље Блаце, катастарска парцела број: део 5873/1, део 7117/2, део 7117/1, део 7116/1,
део 5014/1, део 5868, део 6019/1 све КО Блаце.

Ирена Петровић, дипл.инж.грађ. (број лиценце 312 F295 07)

ИЗЈАВЉУЈЕМ

да су делови Пројекта за извођење међусобно усаглашени, да подаци у
главној свесци одговарају садржини пројекта као и да је пројекат у
свему са издатим условима, решењем бр ROP-BLA-41600-ISAW-2/2024
од 05.04.2024 год и идејним пројектом

0.	ГЛАВНА СВЕСКА	бр. 17-01/24-0
2/2	ПРОЈЕКАТ САОБРАЋАЈНИЦЕ	бр. 17-01/24-ПС
4	ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ	бр. 17-01/24-Е
8	ПРОЈЕКАТ САОБРАЋАЈА И САОБРАЋАЈНЕ СИГНАЛИЗАЦИЈЕ	бр. 17-01/24-СС

Главни пројектант ПЗИ:
Број лиценце:
Лични печат:

Ирена Петровић, дипл.инж.грађ.
312 F295 07
Потпис:



Број техничке документације:
Место и датум:

17-01/24-0
Варварин, јануар, 2024. год

0.5. САДРЖАЈ ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

0.	ГЛАВНА СВЕСКА	бр. 17-01/24-0
2/2	ПРОЈЕКАТ САОБРАЋАЈНИЦЕ	бр. 17-01/24-ПС
4	ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ	бр. 17-01/24-Е
8	ПРОЈЕКАТ САОБРАЋАЈА И САОБРАЋАЈНЕ СИГНАЛИЗАЦИЈЕ	бр. 17-01/24-СС

0.6. ПОДАЦИ О ПРОЈЕКТАНТИМА

0. ГЛАВНА СВЕСКА:

Пројектант: АГЕНЦИЈА ЗА ПРОЈЕКТОВАЊЕ И КОНСАЛТИНГ
„ИП ИНЖЕЊЕРИНГ 037“ Марина Мариновића број 20,
37260 Варварин

Главни пројектант: Ирена Петровић, дипл.инж.грађ.
Број лиценце: 312 F295 07
Лични печат: Потпис:



2/2 ПРОЈЕКАТ САОБРАЋАЈНИЦЕ:

Пројектант: АГЕНЦИЈА ЗА ПРОЈЕКТОВАЊЕ И КОНСАЛТИНГ
„ИП ИНЖЕЊЕРИНГ 037“ Марина Мариновића број 20,
37260 Варварин

Одговорни пројектант : Ирена Петровић, дипл.инж.грађ.
Број лиценце: 312 F295 07
Лични печат: Потпис:



4 ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ:

Пројектант: АГЕНЦИЈА ЗА ПРОЈЕКТОВАЊЕ И КОНСАЛТИНГ
„ИП ИНЖЕЊЕРИНГ 037“ Марина Мариновића број 20,
37260 Варварин

Одговорни пројектант : Драгослав Радојевић, дипл.ел.инж.
Број лиценце: 350 7075 04
Лични печат: Потпис:



A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Dragoslav Radovic".

8 ПРОЈЕКАТ САОБРАЋАЈА И САОБРАЋАЈНЕ СИГНАЛИЗАЦИЈЕ:

Пројектант: АГЕНЦИЈА ЗА ПРОЈЕКТОВАЊЕ И КОНСАЛТИНГ
„ИП ИНЖЕЊЕРИНГ 037“ Марина Мариновића број 20,
37260 Варварин

Одговорни пројектант : Милош Шелмић, маст.инж.саобр.
Број лиценце: 370 Р767 18
Лични печат: Потпис:



A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Miloš Šelmić".

0.7. ОПШТИ ПОДАЦИ О ОБЈЕКТУ И ЛОКАЦИЈИ

ОПШТИ ПОДАЦИ О ОБЈЕКТУ И ЛОКАЦИЈИ

тип објекта:	комунална инфраструктура - Путни објекат	
категорија објекта:	Г	
Извођење радова	реконструкција	
класификација појединих делова објекта:	учешће у укупној површини објекта (%):	класификациона ознака: 211201 211202 <u>2/2 Пројекат саобраћајнице -81,69 %</u> <u>8 Пројекат саобраћаја и саобраћајне сигнализације – 3,64%</u> <u>4 Пројекат електроенергетске инсталације - 14,67%</u>
назив просторног односно урбанистичког плана:	План генералне регулације насеља Блаце („Службени лист општине Блаце“, бр. 7/17)	
место:	општина Блаце	
број катастарске парцеле/списак катастарских парцела и катастарска општина:	насеље Блаце, делови катастарских парцела број: део 5873/1, део 7117/2, део 7117/1, део 7116/1, део 5014/1, део 5868 ,део 6019/1 све КО Блаце.	
Укупна дужина улице која се реконструише:	<p>Л=550,00м</p> <ul style="list-style-type: none"> - (осовина 1) дужине Л=331,03м , ширине б=6,00м са обостраним тротоарима и то тротоара са леве стране ширине 1.50 м и простором за садњу дрвореда ширине 1,50 од стационаже км 0+000,00 до км 0+331,03 као и тротоаром са десне стране ширине 1,50м осим у зони школе од стационаже 0+066,71 до км 0+204,86м где је ширина тротоара променљива до школске ограде. - (осовина 2) дужине Л=218,97м и ширине б=6,00м, са обостраним тротоарима и то тротоара са леве стране ширине 1.50 м и простором за садњу дрвореда ширине 1,50 од стационаже 0+016,02 до км 0+076,58 а од км 0+076,58 до км 0+218,97 ширина тротоара са леве стране је 1,50м без простора за садњу дрвореда, као и тротоаром са десне стране ширине 1,50м од стационаже 0+000,00 до км 0+218,97 . 	
Укупна инвестициона вредност радова:	33.064.809,10 – саобраћајница 1.471.488,00 – саобраћајна сигнализација 5.942.182,00-електроенергетске инсталације Укупно: 40.478.479,10 динара без ПДВ-а 48.574.174,92 динара са ПДВ-ом	

ПРИКЉУЧЦИ НА СПОЉНУ МРЕЖУ:	
Прикључак на N.N. енергетску мрежу	прикључак на постојећу јавну расвету
Прикључак на водоводну мрежу	-
Прикључак на канализацију отпадних вода	-
Прикључак на атмосферску канализацију	-

0.8. САЖЕТИ ТЕХНИЧКИ ОПИС

Технички опис саобраћајница

А/ Подаци о локацији и парцелама:

Овим пројектом је предвиђена реконструкција улице Браће Вуксановић у насељу Блаце (од улице Краља Петра до улице Војводе Степе) према Плану генералне регулације насеља Блаце којим је дефинисана осовина саобраћајница теменима као и карактеристичним попречним профилима саобраћајнице, укупне дужине $L=550,00\text{м}$ са пратећом инфраструктуром.

Пројекат се састоји од две осовине саобраћајнице и то:

- (осовина 1) дужине $L=331,03\text{м}$, ширине $b=6,00\text{м}$ са обостраним тротоарима и то тротоара са леве стране ширине $1,50\text{ м}$ и простором за садњу дрвореда ширине $1,50$ од стационаже км $0+000,00$ до км $0+331,03$ као и тротоаром са десне стране ширине $1,50\text{м}$ осим у зони школе од стационаже $0+066,71$ до км $0+204,86\text{м}$ где је ширина тротоара променљива до школске оgrade.
- (осовина 2) дужине $L=218,97\text{м}$ и ширине $b=6,00\text{м}$, са обостраним тротоарима и то тротоара са леве стране ширине $1,50\text{ м}$ и простором за садњу дрвореда ширине $1,50$ од стационаже $0+016,02$ до км $0+076,58$ а од км $0+076,58$ до км $0+218,97$ ширина тротоара са леве стране је $1,50\text{м}$ без простора за садњу дрвореда, као и тротоаром са десне стране ширине $1,50\text{м}$ од стационаже $0+000,00$ до км $0+218,97$.

Саобраћајницама и планираном инфраструктуром су обухваћене следеће катастарске парцеле:

део 5873/1, део 7117/2, део 7117/1, део 7116/1, део 5014/1, део 5868 део 6019/1 све КО Блаце.

Б/ Правила грађења

1. Намена простора и грађевина

Посматрана локација је обухваћен Планом генералне регулације насеља Блаце. Планом генералне регулације насеља Блаце дефинисане су пројектоване саобраћајнице.

2. Регулациона и нивелациона решења

У циљу модернизације уличне мреже потребно је извршити реконструкцију ове саобраћајнице у насељу Блаце.

На предметној деоници преовлађују структурна оштећења, улегнућа, мрежасте пукотине, ударне рупе као и лом ивице коловоза. Како оштећен коловоз лоше утиче на безбедно одвијање саобраћаја потребно је извршити реконструкцију коловозне конструкције. Постојећа стабла у улици су дотрајала и нису здрава, корен постојећих стабала је деформисао постојећу пешачку стазу па је из тих разлога планирана њихова замена и садња нових стабала.

Улица је пројектована за рачунску брзину од 30-40 км/х обзиром на непосредни контакт са другим улицама, као и за средње – тешко саобраћајно оптерећење које је битно као параметар димензионисања коловозне конструкције.

Пројектоване саобраћајне површине коловозне конструкције су са потпуним ископом, шљунчаним и туцаничким застором потребне дебљине преко кога је пројектован асфалтни слој по целој расположивој ширини коловоза, а на тротоарима пројектоване су бетонске плоче.

Коловоз, као и тротоар је оивичен ивичњацима различитих димензија како би се обезбедила стабилност коловозне конструкције, као и сигурност пешака, бициклиста и возила.

На делу пешачких прелаза планирана је израда рампи од сивих двослојних бетонских елемената за упозорење, од вибропресованог бетона МБ40 са бетонском завршном обрадом, отпорних на дејство мраза и соли, на подлози од дробљеног агрегата 4-8мм са испуном спојнице "дунавцем" и набијањем виброплочом.

Рампе за инвалидна лица на пешачким прелазима дим 4.00 * 1.50м са подужним нагибом од 5-7% и страницама 1:1.50 и уградња утопљеног ивичњака „на нулу“ на месту споја са асфалтом. Површину закошеног дела рампе на месту прелаза пешака на коловоз извести са тактилним пољем безбедности/упозорења.

Предвиђена је монтажа металних бицикларника на јавно бетонској подлози поред тротоара дужине 2м ширине 0.50м за паркирање бицикла. Један метални бицикларник је предвиђен за паркирање 6 бицикла, пројектом је предвиђена уградња 2 метална бицикларника за паркирање 12 бицикла.

На пројектованој саобраћајници осовине 1 већ постоје два изграђена подземна хидранта промера ДН 80 на десној страни коловоза (гледано од почетка стационаже) и то на стационажи :

0+110,69км и на стационажи 0+292,08км на 1,2м од ивичњака тротоара са коловозом.



Пројектом је предвиђена нивелација (скидање са поновном монтажом) постојећих сливних решетака и шахт поклопаца (канализација и птт). Постојеће шахт поклопце и сливнике који својим висинским положајем не одговарају новопроектованим kotaма потребно је нивелисати на пројектовану коту на слоју бетона МБ20.

Начин обраде колске површине је усвојен као флексибилна коловозна конструкција од асфалтних слојева са завршним слојем од крупнозрног асфалт бетона и агрегата еруптивног порекла.

Нивелацијски саобраћајне површине су максимално уклопљене са постојећим улазима граничних парцела.

Попречни нагиб коловоза делом је решен једностраним падом до 2,00%, гледано да се саобраћајнице што боље уклопе са постојећим улазима.

Тротоари су решени попречним падом од 2,00% са смером пада према коловозу.

Приступне рампе за контактне парцеле су планиране да буду функционалне, тј. у границама дозвољених нагиба.

Одводњавање коловоза решено је постојећом новом атмосферском канализацијом која је урађена у претходном периоду и која сливницима прикупља воду са коловоза и тротоара која даље одводи површинску воду ван путног појаса. Услови одвођења вода гравитационим путем су повољни .

Атмосферска канализација у улици Браће Вуксановића изграђена је током 2023.год. на основу издатог Решења о грађевинској дозволи за реконструкцију и нову градњу канализационе мреже насеља Блаце-

канализација за употребљену и атмосферску воду у Блацу, број: ROP-BLA 29667-CPIN-2/2018 од 19.11.2018. године.

Пројектом је предвиђено озелењавање садњом траве и дрвећа у пројектованом простору за садњу дрвореда. Набавка и транспорт садног материјала по жељи инвеститора типа "*Prunus serrulate* 'Kanzan'". Саднице морају да задовољавају услове у погледу здравственог стања и квалитета, да буду лепо формиране и орезане.



Обавеза је пројектанта да сваку карактеристичну тачку (осовинске, ивичне, полигоне и сл.) дефинише и координатама и приложи у техничкој документацији (План обележавања).

Пројектант се обавезује да предвиди висинско усклађивање, ојачање, измештање или блиндирање евентуалних постојећих шахти подземних инсталација.

Пројектована саобраћајница, а самим тим сви остали објекти су приступачни за било коју врсту интервенције

3. Услови градње и уређења земљишта

Радове на реконструкцији саобраћајнице извести у свему према важећим техничким прописима. Начин градње зависи од услова на терену па према томе извршити избор методе рада.

4. Решења простора и грађевина

На основу СРПС У.Ц4.012 дијаграма за димензионисање коловозне

конструкције за предвиђено средње-тешко саобраћајно оптерећење и ЦБР=5-6% усваја се:

НА КОЛОВОЗУ

- асфалтбетон АБ 11с; д=4цм (СРПС.У.Е4.014)
- битуменизирани носећи слој БНС 22; д=8цм (СРПС.У.Е9.021)
- тампонски слој од дробљеног каменог агрегата д=10цм, Мс=60МПа
- тампонски слој од природног шљунка д=40цм, Мс=50МПа
- уваљано подтло, Мс=25 МПа(СРПС.У.Е8.010)

НА ТРОТОАРУ

- двослојни бетонски елементи од вибропресованог бетона МБ40 д=6цм
- подлога од дробљеног кам агрегата д=4цм са испуном спојницом „дунавцем“
- тампонски слој туцаника мин д=10цм, Мс=40МПа
- тампонски слој шљунка мин д=20цм, Мс=30МПа
- уваљано подтло Мс=25МПа (СРПС.У.Е8.010)

Стручно техничка обрада;

И. Петровић



.....
Ирена Петровић, дипл. инж.грађ.

ТЕХНИЧКИ ОПИС ЗА РЕКОНСТРУКЦИЈУ ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКИХ ИНСТАЛАЦИЈА – ЈАВНО ОСВЕТЉЕЊЕ

1. Пројектован је алуминијумски стуб висине 8м од легуре EN-AV 6060 у црној боји. Цилиндрично-конусног облика, основе од алуминијске легуре EN-AV 5754. Стуб нема уздужни вар. Доњи пречник стуба је 146 мм (дебљина зида 3,5мм) а пречник врха је 60мм. Стуб је усагласен са стандардима EN 40 или одговарајућим. Тежина 36,4кг. Стуб има простор у који се монтира прикључна плоча, и поседује вијак за уземљење. Површина стуба је заштићена анодизирањем дебљине 20 микрона. Стандард који се користе у поступку анодизирања је ISO 7599 – 2018 или одговарајући. Стуб је усклађен са стандардом о пасивној безбедности EN 12767, ниво 100NE2, чиме се смањује могућност повређивања путника у возилу приликом удarca у стуб. У комплексу са анкером. За стуб је потребно доставити: - Qulannod серификат којим се потврђује квалитет анодне превлаке или одговарајући - Тест извештаје за стуб на основу брзине ветра и конфигурације терена, као и- Потврду о постојаности перформанси или одговарајућу.
2. У стубове уградити прикључне кутије тип ТВ-11 прикључна кутија са 4 траке за доводне каблове са пресеком од 4 x 10 мм² до 4 x 35 мм². Максимум 2 кабла. Поједностављена уградња кабла обезбеђује лакши и ергономски рад. Могућност померања утичница осигурача. Број утичница осигурача: Једна утичница осигурача монтирана на Л1 фази (постоји могућност померања утичнице осигурача на фази Л2 или Л3 одвртањем два вијка). Материјал: интегрисана терминална трака - направљена је од РТВ материјала (бутилен политерефталат), са високим параметрима изолације и великом механичком отпорношћу; поклопац везе и заштита стезалки / каблова - направљени су од провидног поликарбоната; База прикључне кутије - израђена је од поликарбоната ојачаног стакленим влакнима, кабловски отвори и отвори заштићени су бравама. Димензија 273мх90мм
3. На стубове и пире се монтирају ЛЕД светиљке Philips BGP282 T25 1 xLED119-4S/740 DN10 или одговарајуће. Светиљка за јавно осветљење са ЛЕД изворима светлости максималне укупне снаге 73 W. Модули су изменљиви, иницијалног флукса извора 12000 лм и минималног флукса система 10440 lm. Неутрално бела боја светлости температуре 4000К. Индекс репродукције боје једнак или већи од 70. Уједначеност боје, SDCM (0,38, 0,379) мањи од 5. Средње уснопљена светлосна расподела у равни 0 - 180 степени (слична ДН10). Удео светлости која се емитује на горе (ULOR) је 0%. Трајност ЛЕД извора је 100.000 сати, L96B10. Иницијална ефикасност светиљке је минимум 143 lm/W. Светиљка је опремљена ДАЛИ електричном предспojном справом, која напаја модуле радном струјом од максимално 400 mA. Напон напајања 220-240V, 50-60Hz. Предспojни уређај - драјвер - има могућност подешавања радне струје и програмирања за одржавање константног светлосног флукса током животног века, за жељени сценарио аутономног димовања у више од два корака, или за комбинацију константног флукса и жељеног сценарија димовања у више од два корака. Радна температура од -40° до +50° Ц. Кућиште се састоји из два дела: дела са оптичким блоком и механички издвојеним делом са драјвером, и има утиснут жиг произвођача. Кућиште светиљке је израђено од алуминијумске легуре ливене под притиском, обојено електростатичким поступком, бојом у праху, док је поклопац оптичког дела, такође од алуминијумске легуре ливене под притиском и обојено електростатичким поступком. Светиљка је без ребара за хлађење. Оптички систем је од полиметил метакрилата (PMMA) отпорног на УВ зрачење. Протектор од термички ојачаног равног стакла. Светиљка је без делова који се спајају лепљењем тако да се евентуална замена протектора може извести једноставно и на лицу места. Комплетна светиљка је у степену механичке заштите ИП66, класе електричне изолације II. Отпорност на удар минимум ИК09. Светиљка је без употребе лепка, урађена заштита од механичког продора (за заптивање оптичког блока се не користи силикон). Светиљка је дизајнирана тако да се осигура лако рециклирање на крају њеног радног века, док су сви алуминијумски делови идентификовани за рециклажу. Маса светиљке је око 5,1 кг. Димензије светиљке LxWxH су 620x234x95мм. Интегрисана пренапонска заштита драјвера је по Philips стандарду. Светиљка је

опремљена и додатним уређајем за пренапонску заштиту SPD од 10kV / 10kA. У драјверу је интегрисан уређај за димовање у касним вечерњим сатима, програмиран са сценаријом DDF 2, који је у складу са захтевима из тендерске документације. Уређај за рачунање времена користи виртуелни сат, који на основу узорка (он/офф циклуса) од последње три ноћи одређује средину и обара флуks према следећим корацима сценарија DDF 2: 1.Од момента паљења до тренутка који представља 3х пре средине ноћи светиљка ради са 100% флуksа.2.Од 3h пре средине ноћи до средине ноћи светиљка ради са 70% флуksа.3.Од средине ноћи у наредна четири сата светиљка ради са 50% флуksа.4.Након тога, у наредна два часа светлосни флуks светиљке се повећа на 70%.5.У последњем кораку, светиљка ради са 100% свог флуksа, све до момента искључивања јавног осветљења. Светиљка је предвиђена за монтажу вертикално - директно на врх стуба пречника 48-60мм, са могућношћу подешавања угла нагиба 0°-15° / -90° са интервалом од 5 степени. Измењљиви адаптер за монтажу светиљке је од истог материјала као и светиљка, естетски дизајниран и за стуб се причвршћује с два имбус вијка од нерђајућег челика. Светиљка има сервисну ознаку (QR код), који са употребом апликације на мобилном уређају, омогућава детаљан опис светиљке, упутство за монтажу и одржавање, регистрацију светиљке, списак сервисних делова, а опционо је могуће и програмирање драјвера са земље, уз помоћ одговарајућег бежичног уређаја за програмирање. Светиљка је усклађена са европским стандардом о сигурном и правилном раду, има ENEC и ENEC+ ознаку. Светиљка је усклађена са европским директивама који важе за производе, има СЕ знак. Светиљка припада класи енергетске ефикасности А++. Светиљка треба да је усклађена са RoHS директивама о ограничењу употребе одређених опасних супстанци у електричној и електронској опреми. Светиљка треба да има фотобилошку ризик групу нула (PG0) документовано тестом од независне, ауторизоване лабораторије. Произвођач светиљки послује у складу са системом менаџмента квалитетом ISO 9001, системом управљања заштитом животне средине ISO 14001 и системом менаџмента здрављем и безбедношћу на раду 45001.

4. Напајање новопроектваног осветљења извести каблом PP00-A 4x25мм² из најближег стуба где је постављена јавна расвета како је дато у графичком прилогу. Стубове повезати и Фе-Зн траком 25x4мм на јавно осветљење.
5. Заштита од опасног напона додира пројектована је у складу са СРПС.Н.Б2.741. Систем заштите од опасног напона додира је ТН-Ц-С.
6. Постојеће стубове НН мреже, који су угрожени изградњом новопланиране саобраћајнице изместити на места која одреди ималац јавног овлашћења измештања стубова у договору са инвеститором. Радови на измештању истих нису предмет овог пројекта.
7. Радове изводити у свему према овом пројекту, вазећим техничким прописима и препорукама уз обавезно присуство надзорног органа

Одговорни пројектант :Драгослав Радојевић, дипл.ел.ин



ТЕХНИЧКИ ОПИС САОБРАЋАЈНЕ СИГНАЛИЗАЦИЈЕ

за постављање саобраћајне сигнализације приликом реконструкције градске саобраћајнице и пратеће инфраструктуре у Улици Браће Вуксановића у Блату.

Саобраћајно-техничка документација за постављање саобраћајне сигнализације приликом реконструкције градске саобраћајнице и пратеће инфраструктуре у Улици Браће Вуксановића у Блату, урађена је на основу пројектног задатка који је формулисао Инвеститор, саобраћајног решења и постојећег грађевинског стања.

У оквиру пројекта предвиђено је комплетно опремање улице саобраћајном сигнализацијом који подржавају предвиђени режим саобраћаја, обезбеђују безбедно одвијање саобраћајног процеса и у потпуности су сагласни са одредбама одговарајућих стандарда.

Возилима која се крећу Улицом Браће Вуксановића дата је предност у односу на сва возила која се крећу саобраћајницама које се укрштају са Улицом Браће Вуксановић.А.

ВЕРТИКАЛНА СИГНАЛИЗАЦИЈА

Вертикална сигнализација треба да је стандардног типа, ретрорефлектујућа, боје, облик и величине 2 према СРПС стандардима. Степен ретрорефлексије знакова треба такође да одговара одредбама СРПС-А-а.

Сви знакови вертикалне сигнализације предвиђени су пројектом као нови и обухваћени предмером и предрачуном радова. Саобраћајни знакови треба да буду постављени тако да најнижа доња ивица знака буде на растојању од 2.2 метара од површине тла.

Б. ХОРИЗОНТАЛНА СИГНАЛИЗАЦИЈА

Хоризонтална сигнализација треба да буде изведена са следећим елементима:

- Подужна линија дебљине 0.12 метара,
- Пешачки прелаз са растером 0.50 + 0.50 метара,
- Остале ознаке на коловозу.

Наведене ознаке хоризонталне сигнализације обележавају се белим бојилима. Уколико се ознаке хоризонталне сигнализације изводе краткотрајним материјалима, треба их обнављати више пута годишње (минимум два пута).

В. САОБРАЋАЈНА ОПРЕМА

Техничка средстава за успоравање саобраћаја (вештачке избочине – „лежећи полицајци“) треба да су следећих димензија:

- висина 0.07 метара,
- ширина 1.2 метара,
- дужина 5.5 метара

Вештачке избочине се изводе од гуме, пластике, асфалтне или бетонске масе и морају бити означене рефлектујућим материјалима.

Саобраћајно огледало је правоугаоног облика, спољна ивица саобраћајног огледала је обојена наизменичним пољима црвене и беле боје.

Одговорни пројектант:
Милош Шелмић, маст.инж.саобр.



ПРЕДРАЧУН ГРАЂЕВИНСКИХ РАДОВА

**за реконструкцију улице Браће Вуксановића у насељу Блаце (од улице Краља Петра до
улице Војводе Степе) са припадајућом инфраструктуром**

ред.бр.	опис радова	јед.мере	количина	јед.цена	укупно
I ГЕОДЕТСКИ РАДОВИ					
1.1	Пренос елемената пројекта на терен у хоризонталној и вертикалној пројекцији саобраћајница	м	550.00	60.00	33,000.00
1.2	Обележавање познатих траса подземних инсталација	м	550.00	60.00	33,000.00
1.3	Геодетско снимање изведеног стања по завршетку радова саобраћајница	м	550.00	75.00	41,250.00
Свега:					107,250.00
II ПРЕТХОДНИ РАДОВИ					
2.1	Опрезан ручни ископ земље III и IV категорије ради откривања тачног положаја подземних инсталација са утоваром и одвозом на депонију .	м ³	14.08	1,800.00	25,344.00
2.2	Опрезан ручни ископ земље III и IV категорије за потребе спуштања инсталација постављених на недовољну дубину са утоваром и одвозом на депонију.	м ³	9.60	1,800.00	17,280.00
2.3	Набавка,транспорт и уградња песка као заштите измештених инсталација до коте постелице	м ³	1.80	1,770.00	3,186.00
2.4	Заштита инсталација које се не могу изместити АБ плочом д=15цм МБ20 і мрежом Q188	м ²	1.80	3,000.00	5,400.00
2.5	Сечење постојећег асфалта машином за сечење асфалта дебљине 12цм за спој старог и новог коловоза и лепеза	м	1,212.00	125.00	151,500.00
2.6	Сечење дрвећа са вађењем пањева ,утоваром и одвозом на депонију пречника до 20цм	ком	23.00	850.00	19,550.00

ред.бр.	опис радова	јед.мере	количина	јед.цена	укупно
2.7	Рушење компресорским машинама део бетонских тротоара, постојећих ивичњака са подлогом, бет рамп, прагова, темеља и сл. , са утоваром и одвозом порушеног материјала на депонију . Дебљина рушења д=10цм	м ³	338.00	4,000.00	1,352,000.00
2.8	Нивелација постојећих сливних решетака и шахт поклопаца (канализација и птт). Постојеће шахт поклопце који својим висинским положајем не одговарају новопроектованим kotaма потребно је нивелисати на пројектовану коту на слоју бетона МБ20.Порушени материјал се утовара у возило и вози на депонију.Обрачун по ком.	ком	51.00	4,500.00	229,500.00
2.9	Бетонирање бетоном МБ20, у дебљини од 10-15цм, на деловима између тротоара и постојећег улаза или парапета,улаза, просечне ширине 15цм.	м ³	7.50	14,000.00	105,000.00
2.10	Демонтажа и поновна монтажа школске оgrade са металним стубовима 4*4цм	м	109.00	1,750.00	190,750.00
Свега:					2,099,510.00

III ЗЕМЉАНИ РАДОВИ

3.1	Набавка, довоз и уградња шљунка за потребе израде насипа на делу тротоара, берме ,гранулације 0-64мм . Тражена збијеност тампона на завршном слоју је Мс=25МПа , мора бити о доказана од стране акредитоване организације.				
	саобраћајница	м ³	30.05	1,200.00	36,060.00
3.2	Комплетан ископ земље III и IV категорије до пројектоване коте, машински 90% и ручно 10%				
	<u>- на коловозу</u> саобраћајница	м ³	2,685.32	375.00	1,006,995.00
	<u>- на тротоару</u> саобраћајница	м ³	942.76	375.00	353,535.00
3.3	Утовар и одвоз ископане земље III и IV категорије, на депонију. Обрачун је у растреситом стању.				
		м ³	4,535.10	350.00	1,587,285.00
3.4	Планирање и ваљање постелице до тражене збијености 100% Проктора или Мс=25 Мра (СРПС.УБ1.046) .				
	<u>- на коловозу</u> саобраћајница	м ²	4,277.69	60.00	256,661.40
	<u>- на тротоару</u> саобраћајница	м ²	2,208.38	65.00	143,544.70

ред.бр.	опис радова	јед.мере	количина	јед.цена	укупно
3.5	Додатни ископ за замену лошег материјала (земље III и IV категорије) на нивоу постељице .У збијеном стању.	м ³	805.60	375.00	302,100.00
3.6	Утовар и одвоз ископане земље III и IV категорије за замену лошег материјала на нивоу постељице, на депонију. Обрачун је у растреситом стању.	м ³	1,007.00	350.00	352,450.00
3.7	Набавка, довоз и уградња шљунка на месту лоше носивости ,гранулације 0-64мм д=50цм. Тражена збијеност тампона на завршном слоју је Мс=25МПа , мора бити о доказана од стране акредитоване организације.	м ³	805.60	1,200.00	966,720.00
3.8	Набавка транспорт и уградња хумуса у делу отвора за саднице на тротоару	м ³	39.60	1,200.00	47,520.00
Свега:					5,052,871.10

IV РАМПЕ

4.1	Израда рампи од сивих двослојних бетонских елемената за упозорење, од вибропресованог бетона МБ40 са бетонском завршном обрадом ,отпорних на дејство мрза и соли, на подлози од дробљеног агрегата 4-8мм са испуном спојнице "дунавцем" и набијањем виброплочом.Рампе за инвалидна лица на пешачким прелазима дим 4.00 * 1.50м са подужним нагибом од 5-7% и страницама 1:1.50. Површину закошеног дела рампе на месту прелаза пешака на коловоз извести са тактилним пољем безбедности/упозорења.	ком	20.00	7,000.00	140,000.00
Свега:					140,000.00

V КОЛОВОЗНА КОНСТРУКЦИЈА И ТРОТОАРИ

5.1	Набавка, довоз и уградња тампонског слоја од шљунка гранулације 0-64мм . Тражена збијеност тампона на завршном слоју мора бити о доказана од стране акредитоване организације.				
	<u>- на коловозу д=40цм, Мс=50МПА</u>				
	саобраћајница	м ³	1,680.09	1,200.00	2,016,108.00
	<u>- на тротоару д=20цм , Мс=30МПА</u>				
	саобраћајница	м ³	442.86	1,200.00	531,432.00

ред.бр.	опис радова	јед.мере	количина	јед.цена	укупно
5.2	Набавка, довоз и уградња тампонског слоја од дробљеног каменог материјала (туцаник 0-31.5мм) дебљине 10цм. Тражену збијеност тампона на завршном слоју је потребно доказати од стране акредитоване организације. <u>- на коловозу д=10цм, Мс=60МПА</u>				
	саобраћајница	м ³	423.53	2,000.00	847,060.00
	<u>- на тротоару д=10цм, Мс=40МПА</u>				
	саобраћајница	м ³	229.94	2,000.00	459,880.00
5.3	Израда горњег носећег слоја од битумагегата BNS 22 у свему према SRPS.U.E9.021, дебљине д=8цм на коловозу. Равност на завршном слоју +/-1цм на 4м.				
	саобраћајница	м ²	3,941.23	1,650.00	6,503,029.50
5.4	Набавка и уградња сивих двослојних бетонских елемената од вибропресованог бетона МБ40 са бетонском завршном обрадом, отпорних на дејство мрза и соли, на подлози од дробљеног агрегата 4-8мм са испуном спојнице "дунавцем" и набијањем виброплочом. Бордуру и шару урадити по детаљу. Извођач мора да достави узорак плоча. Извођач је дужан да достави атесте за уграђене плоче. на тротоару - 10/20/6 сива боја				
		м ²	2,209.00	2,300.00	5,080,700.00
5.5	Набавка, довоз и постављање монтажних сивих једнослојних вибропресованих ивичњака бетона МБ40 са завршном бетонском обрадом димензија 18/24/40цм на слоју бетона МБ15 дебљине 10цм са заливањем и фуговањем спојница цементним малтером справљеним у односу 1:3. У цену улази бетон и малтер.				
	саобраћајница	м ¹	1,156.00	1,750.00	2,023,000.00
5.6	Набавка, транспорт и уградња сивих једнослојних вибропресованих ивичњака бетона равних ивичњака димензија 8*20*40цм на слоју бетона МБ15 дебљине 10цм са заливањем и фуговањем спојница цементним малтером справљеним у односу 1:3, као оивичење тротоара на местима где нема објеката који би блокивали бет плоче. У цену улази бетон и малтер.				
	саобраћајница	м ¹	1,290.00	1,600.00	2,064,000.00
5.7	Израда асфалт бетона АБ11 на коловозу, дебљине д=4цм. Захтевана равност збијеног слоја мерена летвом од 4м максимум +/-4мм				
	саобраћајница	м ²	3,941.23	950.00	3,744,168.50
Свега:					23,269,378.00

VI ОСТАЛИ РАДОВИ

- 6.1** Ископ земље за јаме за садњу дрвенастих врста биљака, пречника 80см и дубине 100см, са одлагањем на страну. Део земље искористити за попуњавање јаме са додатком 10l органског ђубрива квалитетне земље. Вишак земље одвести на депонију. Обрачун по комаду ископаних јама.

ком	44.00	700.00	30,800.00
-----	-------	--------	-----------

- 6.2** Садња дрвећа и садња траве око сваке саднице дрвећа у пројектовани простор за садњу са додавањем 10l органског ђубрива и вештачког NPK ђубрива, свакој јами. Након садње обилно залити. Садницу учврстити помоћу два кочића Ø5cm и дужине 2,5m. Истовремено са попуњавањем јаме, поставити перфорирану цев за заливање, чија цена је дата у посебној позицији. Обрачун по комаду.

ком	44.00	1,250.00	55,000.00
-----	-------	----------	-----------

- 6.3** Набавка и уградња пластичне перфориране цеви за заливање садница дужине 50cm и пречника 10cm. Обрачун по комаду.

ком	44.00	100.00	4,400.00
-----	-------	--------	----------

- 6.4** Набавка и транспорт садног материјала по жељи инвеститора типа "prunus serotina" "Kanzan". Саднице морају да задовољавају услове у погледу здравственог стања и квалитета, да буду лепо формиране и орезане, са правим стаблом и јаким гранама на висини 2.5m. Обрачун по комаду.



ком	44.00	12,000.00	528,000.00
-----	-------	-----------	------------

- 6.5** Израда и уградња вертикалних штитника за стабла. Штитници се израђују од челичног поцинкованог и топло пластификованог лима дебљине 8mm. Један штитник састоји се од 2 типска сегмената према слици. Спољна димензија штитника је D*Š*V 0,40*0.60*0.8m. Тип штитника-шифра производа SZS 02-A.3.2.3 "URBAN PARK" или другог произвођача истог или сличног квалитета и димензија. Позиција обухвата набавку, уградњу, довоз и постављање штитника. Обрачун по комаду.



ком	44.00	30,000.00	1,320,000.00
-----	-------	-----------	--------------

- 6.6** Набавка, довоз и уградња бетонских, цеви ф 500см и дужине 100см које се постављају у отворе за саднице, и имају улогу зидова јаме и заштите комуналних инсталација од кореновог система (према графичком детаљу). Позиција обухвата тампон шљунка d=10cm на дну јаме. Обрачун по комаду уграђених бетонских цеви.

ком	44.00	8,000.00	352,000.00
-----	-------	----------	------------

- 6.7** Набавка и уградња металних бицикларника за паркирање бицикла. Спољна димензија бицикларника је D*Š*V 1.95*0.48*0.45m. Тип бицикларника-шифра производа DBMS001 "Корали Краљево" или другог произвођача истог или сличног квалитета и димензија. Позиција обухвата набавку , уградњу, довоз и постављање штитника. Обрачун по комаду.

ком	2.00	52,800.00	105,600.00
-----	------	-----------	------------



Свега:			2,395,800.00
--------	--	--	--------------

Напомена:

Дате јединичне цене су пројектантске цене.

РЕКАПИТУЛАЦИЈА РАДОВА:

I	ГЕОДЕТСКИ РАДОВИ				107,250.00
II	ПРЕТХОДНИ РАДОВИ				2,099,510.00
III	ЗЕМЉАНИ РАДОВИ				5,052,871.10
IV	РАМПЕ				140,000.00
V	КОЛОВОЗНА КОНСТРУКЦИЈА И ТРОТОАРИ				23,269,378.00
VI	ОСТАЛИ РАДОВИ				2,395,800.00

УКУПНО: 33,064,809.10

(са ПДВ-ом) 39,677,770.92

Одговорни пројектант:

Ирена Петровић, дипл. инж. грађ.



I. Petrović

2024.г.

ПРЕДРАЧУН ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКИХ РАДОВА

за реконструкцију улице Браће Вуксановића у насељу Блаце (од улице Краља Петра до улице Војводе Степе) са припадајућом инфраструктуром

ред. бр.	опис радова	јед.м ере	колич ина	јед.цена	укупно
1	Извршити ручни ископ и затрпавање рова за полагање кабла димензија пресека 0,8мх0,4м. Затрпавање вршити проситњеном земљом из откопа у слојевима од по 20цм, без шута и оштрих предмета који би могли оштетити црево. Затрпавање извршити после полагања црева и извршеног геодетског снимања. Ископ ровова за темеље стубова обрачунати као ров горе наведених димензија пресека исте запремине. Обрачунава се по дужини рова.	м1:	550 x	650 =	357,500.00
2	Испоручити сав потребан материјал и полагање црева у темељу стубова за неометан пролаз каблова. Обрачунава се по дужини црева. Неопходно је током полагања црева обезбедити проходност како би се касније могао кроз ово црево провући кабл. Црево је типа:				
a)	ТП фи 63/51,6мм	м1:	90 x	500 =	45,000.00
3	Испоручити сав потребан материјал и кроз положено црево извршити провлачење каблова. Обрачунава се по дужини каблова. Урачунато је одмотавање наведеног кабла са бубња и развлачење дуж трасе према захтевима Техничких препорука ЕДС, са обрадом крајева, постављањем кабловских папучица и прикључењем				
a)	ПП100-А 4х25мм ² , 1кВ	м1:	705 x	550 =	387,750.00
b)	ПП100-А 4х16мм ² , 1кВ	м1:	35 x	400 =	14,000.00

ред. бр.	опис радова	јед.м ере	колич ина	јед.цена	укупно
4	Испоручити сав потребан материјал и извршити обележавање трасе кабла постављањем бетонских стубића за регулисани терен са убетонираном ознаком места постављања, облика и димензија приказаних на цртежу детаља. Обрачунава се по броју стубића.	ком:	1 x	550 =	550.00
5	Испоручити сав потребан материјал и извршити обележавање трасе кабла постављањем ПВЦ упозоравајуће траке црвене боје ширине 100мм са трајњим упозорењем о присуству кабла. Обрачунава се по дужини положене траке	м1:	550 x	55 =	30,250.00
6	Извршити обележавање трасе кабла пре копања рова, као и геодетско снимање тачне трасе кабла после његовог полагања, а пре затрпавања рова. Ово снимање мора извршити овлашћена институција. Извршити картирање и издавање потврде и копије плана водова од стране Службе за катастар непокретности. Обрачунавају се наведени радови по дужини рова.	м1:	550 x	120 =	66,000.00
7	Извршити обележавање тачних места стубова пре копања рова, као и геодетско снимање стубова после њиховог постављања. Ово снимање мора извршити овлашћена институција. Извршити картирање и издавање потврде и копије плана водова од стране Службе за катастар непокретности . Обрачунавају се наведени радови по комаду стуба.	ком:	18 x	1200 =	21,600.00

ред. бр.	опис радова	јед.м ере	колич ина	јед.цена	укупно
8	Испоручити сав потребан материјал и извршити полагање поцинковане траке Фе/Зн 25х4мм у ров. Сва спајања вршити укрсним комадима за две пролазне траке. Обрачунава се по дужини положене траке, са свим повезивањима и заваривањем на стубовима. Извршити антикорозиону заштиту вара. Дужина сваког вара мора бити најмање 200мм	м1:	690 x	450 =	310,500.00
9	Извршити бетонирање темеља стубова бетоном МБ20. Горња површина темеља мора бити хоризонтална и по нивоу усклађена са нивелетом околног терена. Обрачунава се по броју темеља наведених димензија				
a)	1,1м x 1,1м x 0,8м	ком:	18 x	16500 =	297,000.00
10	Набавка и испорука алуминијумски стуб висине 8м у црној боји. Цилиндрично-конусног облика. Стуб нема уздужни вар. Доњи пречник стуба је 146 мм (дебљина зида 4,2мм) а пречник врха је 60мм. Тежина стуба 38,1кг. Стуб има простор у који се монтира прикључна плоча, и поседује вијак за уземљење. Површина стуба је заштићена анодизирањем дебљине 20 микрона. Стандард који се користе у поступку анодизирања је ISO 7599 – 2018 или одговарајући. Стуб је усклађен са стандардом о пасивној безбедности ЕН 12767, ниво 100NE2, чиме се смањује могућност повређивања путника у возилу приликом ударца у стуб. Гаранција на корозију 50 (педесет) година. У комплекту са анкером. За стуб је потребно доставити: - Qulannod серификат којим се потврђује квалитет анодне превлаке или одговарајући				
	Тест извештаје за стуб на основу брзине ветра и конфигурације терена, као и- Потврду о постојаности перформанси или одговарајућу	ком:	18 x	122000 =	2,196,000.00

ред. бр.	опис радова	јед.м ере	колич ина	јед.цена	укупно
11	Испоручити и на стубове из позиције 10 поставити гумене оребрене подметаче димензија 400x400 за нивелисање стуба направљен од ЕПДМ гуме. Тврдоћа гуме 70±5 Схз, отпорна на утицај база и киселина, атмосферске утицаје и озонско старење и на температуре -25 до +120 ºЦ	ком:	18 х	1496 =	26,928.00
12	Испоручити и на стубове из позиције 10 уградити прикључне кутије тип ТБ-1, направљена од поликарбоната,а база и ојачана стакленим. Поклопац провидан. Производње Роса или еквивалентно. Прикључна кутија у заштити ИП54, класа ИИ, са једним топлјивим осигурацем 10А и стезаљкама на порецеланском постољу са клеме уа напајање максимално до 3 кабла са преском од 4x10 мм² до 4x35мм² и максимално два кабла према светиљци са пресеком до 4мм². Поклопац се прицврстује у 4 тацке са инбус вијцима; а кутија је предвидјена за верикалну монтазу са фиксирањем у две тацке. Прикључна кутија у складу са стандардима ЕН 60529, 50102 и 61439	ком:	18 х	4543 =	81,774.00

ред. бр.	опис радова	јед.м ере	колич ина	јед.цена	укупно
13	<p>Испоручити и поставити на стубове из позиције 10 ЛЕД светиљке Philips BGP282 T25 1 xLED119-4S/740 DN10 или одговарајуће. Светиљка за јавно осветљење са ЛЕД изворима светлости максималне укупне снаге 73 W. Модули су изменљиви, иницијалног флуksа извора 12000 лм и минималног флуksа система 10440 lm. Неутрално бела боја светлости температуре 4000K. Индекс репродукције боје једнак или већи од 70. Уједначеност боје, SDCM (0,38, 0,379) мањи од 5. Средње уснопљена светлосна расподела у равни 0 - 180 степени (слична ДН10). Удео светлости која се емитује на горе (ULOR) је 0%. Трајност ЛЕД извора је 100.000 сати, L96B10. Иницијална ефикасност светиљке је минимум 143 lm/W. Светиљка је опремљена ДАЛИ електричном предспојном справом, која напаја модуле радном струјом од максимално 400 мА. Напон напајања 220-240V, 50-60Hz</p> <p>Радна температура од -40° до +50° Ц. Кућиште се састоји из два дела: дела са оптичким блоком и механички издвојеним делом са драјвером. Кућиште светиљке је израђено од алуминијумске легуре ливене под притиском, обојено електростатичким поступком, бојом у праху. Оптички систем је од полиметил метакрилата (ПММА) отпорног на УВ зрачење. Протектор од термички ојачаног равног стакла.</p>				

ред. бр.	опис радова	јед.м ере	колич ина	јед.цена	укупно
	<p>Комплетна светилка је у степену механичке заштите ИП66, класе електричне изолације II. Отпорност на удар ИК09.</p> <p>Маса светилке је 6,5 кг. Димензије светилке LxWxH су 626x340x95мм.</p> <p>Светилка је опремљена додатним уређајем (СПД) за заштиту од пренапона до 10кВ / 10кА. У драјверу је интегрисан уређај за димовање у касним вечерњим сатима, програмиран са сценаријом ДДФ2, који је у складу са захтевима из тендерске документације.</p> <p>Светилка је предвиђена за монтажу вертикално - директно на врх стуба пречника 48-60мм, са</p> <p>могућношћу подешавања угла нагиба 0°-15° / -90° са интервалом од 5 степени.</p> <p>Светилка задовољава фотобиолошки</p> <p>ризик групе 0 (РГО) која је дефинисана стандардом ЕН ИЕЦ 62471 или одговарајућег, а што се доказује мерењима на основу техничког извештаја ИЕЦ/ТР 62778 или</p> <p>за растојања посматрача већа од 3.4м, а гранично растојање може бити и мање.</p> <p>Светилка има сервисну ознаку (QR код), који са употребом апликације на мобилном уређају, омогућава детаљан опис светилке, упутство за монтажу и одржавање, регистрацију светилке, списак сервисних делова, а опционо је могуће и програмирање драјвера са земље, уз помоћ одговарајућег бежичног уређаја за програмирање.</p> <p>Стандардна гаранција произвођача за светилку је минимум 5 година.</p> <p>Светилка има ЕНЕЦ и ЕНЕЦ плус ознаку, ЦЕ знак и припада класи енергетске ефикасности А++.</p> <p>Произвођач светилки послује у складу са ИСО 9001, ИСО 14001 и ОХСАС 18001.</p> <p>Обрачунава се по броју светилки.</p>				

ком: 18 x 53760 = 967,680.00

ред. бр.	опис радова	јед.м ере	колич ина	јед.цена	укупно
14	Испоручити сав потребан материјал и на каблу типа ПП100-А 4х16мм ² , 1кВ урадити кабловску спојницу одговарајућим спојним чаурама и термоскупљајућим материјалом. Обрачунава се по броју урађених спојница	ком:	2 х	9350 =	18,700.00
15	Извршити сечење и разбијање асфалтно-бетонске површине коловоза са утоваром и одвозом материјала. После полагања каблова извршити асфалтирање оштећене површине коловоза дебљине 7цм. Обрачунава се према површини разбијеног и поправљеног коловоза	м2:	10 х	3995 =	39,950.00

ред. бр.	опис радова	јед.м ере	колич ина	јед.цена	укупно
16	Испоручити сав потребан материјал и у ров поставити слој ситног песка дебљине 20цм са набијањем. Ширина рова је 40цм. У слој песка поставити круту цев фи 110мм. Цев мора бити за по 0,5м са обе стране дужа од рова. Обрачунава се по дужини рова	м1:	550 x	620 =	341,000.00
17	Испоручити сав потребан материјал и у ров поставити слој шљунка дебљине 60цм са набијањем. Ширина рова је 40цм. У слој песка поставити круту цев фи 110мм. Цев мора бити за по 0,5м са обе стране дужа од рова. Обрачунава се по дужини рова	м1:	550 x	1200 =	660,000.00
18	Извршити сва потребна мерења и испитивања уграђених компонената електроенергетске инсталације и издати све потребне атесте и извештаје о исправности издатих од овлашћене установе	пауш:	1 x	50000 =	50,000.00
19	Израда пројекта изведеног стања у три примерака и један у дигиталном облику	пауш:	1 x	30000 =	30,000.00
УКУПНО:					5,942,182.00

Пројектант:

Драгослав Ж. Радојевић, дипл.ел.инг.




ПРЕДРАЧУН РАДОВА

**за постављање саобраћајне сигнализације приликом
реконструкције градске саобраћајнице и пратеће
инфраструктуре у Улици Браће Вуксановића у Блацу**

<u>Позици</u> <u>ја</u>	<u>Опис радова</u>	<u>Јединица</u> <u>мере</u>	<u>Количина</u>	<u>Јединична</u> <u>цена</u>	<u>Износ динара</u>
I ВЕРТИКАЛНА СИГНАЛИЗАЦИЈА- САОБРАЋАЈНИ ЗНАКОВИ					
1.	Материјал и прибор				
1.1	Ретрорефлектујући саобраћајни знак беле основе од материјала класе I са прибором за монтажу:				
I - 10	а 90cm	ком	2	6,000.00	12,000.00
II - 2	Ф 60cm	ком	8	6,000.00	48,000.00
II - 7	Ф 60cm	ком	2	6,000.00	12,000.00
II - 34	Ф 60cm	ком	10	6,000.00	60,000.00
II - 43.1	Ф 60cm	ком	1	6,000.00	6,000.00
II - 43.2	Ф 60cm	ком	1	6,000.00	6,000.00
III - 2.1	100 x 25cm	ком	2	3,000.00	6,000.00
III - 3	а 60cm	ком	7	6,000.00	42,000.00
III - 4	а 60cm	ком	4	6,000.00	24,000.00
III - 6	а 60cm	ком	14	6,000.00	84,000.00
III - 11	а 60cm	ком	2	6,000.00	12,000.00
III - 28	90 x 60cm	ком	2	9,000.00	18,000.00
III - 28.1	90 x 60cm	ком	2	9,000.00	18,000.00
III - 30	а 60cm	ком	2	6,000.00	12,000.00
IV - 3	30X60cm				
	10 м стрелица лево	ком	1	3,500.00	3,500.00
IV - 3	30X60cm				
	10 м стрелица десно	ком	1	3,500.00	3,500.00
IV - 5	30X60cm				
	преко 10 т осим за возила са одобрењем	ком	4	3,500.00	14,000.00
IV - 23	а 60cm	ком	1	6,000.00	6,000.00
IV - 23.1	а 60cm	ком	1	6,000.00	6,000.00
IV - 23.34	а 60cm	ком	1	6,000.00	6,000.00
IV - 23.35	а 60cm	ком	1	6,000.00	6,000.00
1.2	Стуб носач саобраћајног знака, f=60 mm, поцинкован, испурука на терену:				
	L= 3.2 m	ком	23	3,200.00	73,600.00
	L= 3.5 m	ком	11	3,500.00	38,500.00
	L= 3.8 m	ком	11	3,800.00	41,800.00
	L= 4.1 m	ком	1	4,100.00	4,100.00
	L= 4.4 m	ком	1	4,400.00	4,400.00

Позици ја	Опис радова	Јединица мере	Количина	Јединична цена	Износ динара
2.	Монтажни радови				
2.1	Монтажа саобраћајног знака	ком	69	700.00	48,300.00
3.	Грађевински радови				
3.1	Уградња стуба носача са материјалом	ком	47	3,000.00	141,000.00
3.2	Демонтажа постојеће пешачке ограде, складиштење, фарбање ограде и монтажа пешачке ограде бетонирањем стубова у нове стоје	ком	135	2,000.00	270,000.00
				СВЕГА:	1,026,700.00

II ХОРИЗОНТАЛНА СИГНАЛИЗАЦИЈА - ОЗНАКЕ НА КОЛОВОЗУ

1.1	Обележавање коловоза белом бојом рефлектујућих особина. У радове спада размеравање и фарбање: -подужна линија d=12 cm -остале ознаке на коловозу	m1 m2	528 118.92	120.00 900.00	63,360.00 107,028.00
				СВЕГА:	170,388.00

III САОБРАЋАЈНА ОПРЕМА

1.1	Набавка и транспорт вештачке избочине - "лежећи полицајац" основни сегмент 70 x 1200 x 500 мм	ком	20	7,000.00	140,000.00
1.2	Монтажа основног сегмента вештачке избочине - "лежећи полицајац"	ком	20	2,000.00	40,000.00
1.3	Набавка и транспорт вештачке избочине - "лежећи полицајац" завршни сегмент 70 x 1200 x 185 мм	ком	4	2,600.00	10,400.00
1.4	Монтажа завршног сегмента вештачке избочине - "лежећи полицајац"	ком	4	1,000.00	4,000.00
1.5	Саобраћајно огледало на стубу са елементима за уградњу IX - 6	ком	1	80,000.00	80,000.00
				СВЕГА:	274,400.00

УКУПНО I + II + III: **1,471,488.00**

НАПОМЕНА: Цене су исказане без ПДВ-а.

2024. год.



Саставио:

Милош Шелмић, маст.инж.саобр.

ЗБИРНА РЕКАПИТУЛАЦИЈА РАДОВА

за реконструкцију улице Браће Вуксановића у насељу Блаце (од улице Краља Петра до
улице Војводе Степе) са припадајућом инфраструктуром

РЕКАПИТУЛАЦИЈА РАДОВА:

1	САОБРАЋАЈНИЦА - ГРАЂЕВИНСКИ РАДОВИ	33,064,809.10
2	ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКИ РАДОВИ - ЈАВНА РАСВЕТА	5,942,182.00
3	САОБРАЋАЈНА СИГНАЛИЗАЦИЈА	1,471,488.00

УКУПНО: (без ПДВ-а) **40,478,479.10**

(са ПДВ-ом) **48,574,174.92**

Одговорни пројектант:

Ирена Петровић, дипл. инж. грађ.



2024.г.

Република Србија
Општина Блаце
Општинска управа
Одељење за урбанизам, грађевинарство, стамбене,
имовинско правне и инспекцијске послове
Број предмета: ROP-BLA-41600-LOC-1/2023
Заводни број: III-02-350-717/23
Датум: 03.01.2024. године
Блаце, Србија

Општинска управа Општине Блаце - Одељење за урбанизам, грађевинарство, стамбене, имовинско правне и инспекцијске послове, решавајући по захтеву Општине Блаце, ул. Карађорђева бр. 4, Блаце, поднетог преко пуномоћника Мрделић Милене из Блаца, ул. Карађорђева бб, за издавање локацијских услова за реконструкцију улице Браће Вуксановић у насељу Блаце (од улице Краља Петра до улице Војводе Степе) са припадајућом инфраструктуром на деловима кат. парцела бр. 5873/1, 7117/2, 7117/1, 7116/1, 5014/1, 5868, 6019/1 и 5872/1 све КО Блаце, на основу чл. 53а.-57. Закона о планирању и изградњи („Сл. гласник РС“, бр. 72/09, 81/09, 64/ 10-УС, 24/11, 121/12, 42/13-УС, 50/13-УС, 98/13-УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19-др.закон, 9/20, 52/21 и 62/23), Уредбе о локацијским условима ("Сл. гласник РС", бр. 87/23), Правилника о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем ("Сл. гласник Републике Србије", бр. 96/23), Плана генералне регулације насеља Блаце (Сл. лист Општине Блаце, бр. 7/17) и чл. 27. Закона о општем управном поступку ("Сл. гласник РС" бр. 18/16, 95/18-аут.тум и 2/23-УС), издаје:

ЛОКАЦИЈСКЕ УСЛОВЕ

За реконструкцију улице Браће Вуксановић у насељу Блаце (од улице Краља Петра до улице Војводе Степе) са припадајућом инфраструктуром на деловима кат. парцела бр. 5873/1, 7117/2, 7117/1, 7116/1, 5014/1, 5868, 6019/1 и 5872/1 све КО Блаце, где је укупна дужина саобраћајнице $L=550,00\text{м}$, од чега је осовина 1. дужине $L=331,03\text{м}$ и осовина 2. дужине $L=218,97\text{м}$, обе осовине су ширине $b=6,00\text{м}$ са обостраним тротоарима ширине $1,50\text{м}$ и простором за садњу дрвореда са леве стране улице ширине $1,50\text{м}$, на стационачима према техничкој документацији, категорије Г, класификациони број 211201 – улице и путеви унутар насеља и 211202 – расвета, сигнализација.

1. ПОДАЦИ О ПОДНОСИОЦУ ЗАХТЕВА (ИНВЕСТИТОРУ) :

Презиме и име: Општина Блаце
МБ: 07203608 ПИБ: 100984785
Место и адреса: Блаце, ул. Карађорђева бр. 4

2. ЛОКАЦИЈА:

Место: Блаце Улица и број: /;
Бр. кат. парцела: 5873/1, 7117/2, 7117/1, 7116/1, 5014/1, 5868, 6019/1 и 5872/1 све КО Блаце;
Намена кат. парцеле/земљишта:
- саобраћајна површина, јавни пут (улица): кат. парцеле бр. 5873/1, 7117/2, 7117/1, 7116/1, 5014/1 и 6019/1 све К.О. Блаце;
- градско - грађевинско земљиште: кат. парцеле бр. 5868 и 5872/1 К.О. Блаце;
Површина парцеле: /
Зона: /;
Објекти за уклањање: нема ;
Регулациона линија је линија која раздваја површину јавне намене (саобраћајнице- улице) од површине грађевинске парцеле. Растојање између регулационих линија (ширина појаса регулације)







РЕПУБЛИКА СРБИЈА
ОПШТИНА БЛАЦЕ
ОПШТИНСКА УПРАВА
Одељење за управљање капиталним пројектима и
путевима, комуналне послове и саобраћај
Број: ПП-06-350-731/2023
Датум: 28.12.2023. године
Б л а ц е

Општинска управа Општине Блаци, Одељење за управљање капиталним пројектима и путевима, комуналне послове и саобраћај, решавајући по захтеву Општине Блаци, ул. Карађорђева бр.4, за издавање услова и података за реконструкцију улице Браће Вуксановић у насељу Блаци (од улице Краља Петра до улице Војводе Степе) са припадајућом инфраструктуром, делови кат. парцела бр. 5873/1, 7117/2, 7117/1, 7116/1, 5014/1, 5868, 6019/1 и 5872/1 КО Блаци, на основу чл. 54. став 1. Закона о планирању и изградњи („Сл. гласник РС“ бр. 72/09, 81/09- исправка, 64/10-УС, 24/11, 121/12, 42/13-УС, 50/13-УС, 98/13-УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19 и 37/19– др. закон, 9/2020 и 52/2021 и 62/2023), чл. 27. Уредбе о локацијским условима („Службени гласник РС“ бр. 87/2023), чл.5. Одлуке о општинским и некатегорисаним путевима, јавним површинама и улицама у насељеним местима Општине Блаци („Сл. лист Општине Блаци“, бр. 1/11) и чл.136. Закона о општем управном поступку, ("Сл.гласник РС" бр.18/2016 и 95/2018- аутентично тумачење и 2/2023 – Одлука УС) доноси:

Р Е Ш Е Њ Е

I/ Издају се технички услови за пројектовање за реконструкцију улице Браће Вуксановић у насељу Блаци (од улице Краља Петра до улице Војводе Степе) са припадајућом инфраструктуром, делови кат. парцела бр. 5873/1, 7117/2, 7117/1, 7116/1, 5014/1, 5868, 6019/1 и 5872/1 КО Блаци. Инвеститору Општини Блаци, ул. Карађорђева бр.4, (објекат категорије Г, класе 211201, 211202 намена-путни објекат, 100 %)

II/ Реконструкција улице Браће Вуксановић може се пројектовати под следећим саобраћајно-техничким условима:

-Сви елементи хоризонталне регулације, осовине, осовинске тачке, кривинске карактеристике, ширине габарита, коловоза и осталих елемената попречног профила, као и нивелете раскрсница одређене су Планом генералне регулације насеља Блаци у графичком прилогу "План регулације и нивелације". Мање корекције у регулацији и нивелацији су могуће, због усаглашавања са постојећим стањем, кроз израду техничке документације.

-Одвод атмосферских вода са свих саобраћајних површина решити затвореном канализацијом преко сливника.

-Тротоаре изградити коришћењем савремених материјала а у местима већег степена атрактивности од квалитетно и естетски обликованог поплочања.

-Коловозну конструкцију на градским саобраћајницама димензионисати за средње саобраћајно оптерећење.

-Међусобно укрштање градских (насељских) саобраћајница остварује се у нивоу а регулише применом светлосне, хоризонталне и вертикалне сигнализације.

-При пројектовању објекта мора се водити рачуна о положају постојећих и планираних инсталација на предметном путу и у заштитном појасу пута. Пројектовањем и изградњом пута постојеће инсталације не смеју бити угрожене, а приликом изградње Инвеститор је дужан да поступи у складу са издатим условима јавних предузећа.

-Радови се морају планирати и извршити у складу са техничким и другим прописима који регулишу ову материју.

-Приликом извођења радова морају се обезбедити услови за несметано одвијање колског и пешачког саобраћаја на јавној површини. Инвеститор је обавезан да постави одговарајућу хоризонталну и вертикалну сигнализацију, којом се обезбеђује градилиште приликом извођења радова.

-За све евентуалне штете које настану на водовима и објектима комуналне инфраструктуре, који се налазе у профилу саобраћајнице, уколико настану као последица извођења радова из овог решења, одговоран је Инвеститор.

III/Ови технички услови се не односе на пројектовање (извођење радова) на катастарским парцелама које се налазе у својини физичких и других лица, а за које је потребно да инвеститор прибави сагласност власника / корисника тих парцела.



ЦЕОП: ROP-BLA-41600-LOC-1/2023

Општина Блаце Општинска Управа

Наш број: Д.10.20.-558529/2-2023

Карађорђева 4

Прокупље, 21.12.2023

18420 БЛАЦЕ

Електродистрибуција Србије д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција Прокупље размотрио је захтев примљен дана 15.12.2023 године у име у име инвеститора ОПШТИНА БЛАЦЕ, БЛАЦЕ, ВОЖДА КАРАЂОРЂА бр. 4, . На основу одредби члана 140. Закона о енергетици ("Сл. гласник РС" бр. 145/14), 8 и 86 Закона о планирању и изградњи ("Сл. гласник РС" бр. 72/09, 81/09, 64/10, 24/11, 121/12, 42/13, 50/13, 98/13, 132/14 и 145/14), Уредбе о условима испоруке и снабдевања електричном енергијом ("Сл. гласник РС" бр. 63/13), Правила о раду дистрибутивног система ("Сл. гласник РС" бр. 71/17) и Одлуке о преносу овлашћења бр. 05.0.0.0.-23077/1-21 од 25.01.2021, доноси се

УСЛОВИ ЗА УКРШТАЊЕ И ПАРАЛЕЛНО ВОЂЕЊЕ

за РЕКОНСТРУКЦИЈУ УЛИЦЕ БРАЋЕ ВУКСАНОВИЋ У НАСЕЉУ БЛАЦЕ (ОД УЛИЦЕ КРАЉА ПЕТРА ДО УЛИЦЕ ВОЈВОДЕ СТЕПЕ), класе 211201, БЛАЦЕ бр. ББ, ОПШТИНА БЛАЦЕ парцела број 5873/1, 7117/2, 7117/1, 7116/1, 5014/1, 5868, 6019/1 и 5872/1 К.О. БЛАЦЕ.

На основу увида у Идејно решење бр 17-11/23-0 од новембра 2023 године, дају се ови услови.

На датој локацији се налазе постојећи и планирани електроенергетски објекти који се укрштају или паралелно воде са планираном трасом РЕКОНСТРУКЦИЈУ УЛИЦЕ БРАЋЕ ВУКСАНОВИЋ У НАСЕЉУ БЛАЦЕ (ОД УЛИЦЕ КРАЉА ПЕТРА ДО УЛИЦЕ ВОЈВОДЕ СТЕПЕ), класе 211201, БЛАЦЕ бр. ББ, ОПШТИНА БЛАЦЕ парцела број 5873/1, 7117/2, 7117/1, 7116/1, 5014/1, 5868, 6019/1 и 5872/1 К.О. БЛАЦЕ, а власништво су Електродистрибуција Србије д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција Прокупље.

1. Инвеститор је у обавези да поштује следеће:

- Дубина рова у који се полажу каблови 20 kV, 10 kV и 1 kV износи 0,7 m до 0.8 m
 - 1,1 m за кабли 35 kV.
 - 1,4 m за директно укопавање НН и СН кабла испод пута.
- Због ограниченог простора у урбанизованим насељима, за полагање подземних инсталација препоручује се подела расположивог простора на зоне;
- Ширина зоне за нисконапонске и средњенапонске енергетске каблове износи 0,7 m док, ширина зоне за остале инсталације зависе од капацитета тих инсталација и расположивог простора.
- У оквиру расположиве зоне, енергетски каблови се распоређују по ширини и дубини.
- Полагање енергетских каблова паралелно са зидом или темељом зграде врши се на растојањем најмање од 0,3 m за нисконапонске и средњенапонске каблове, односно најмање 1 m за високонапонске каблове.
- При полагању кабла на регулисаним површинама поставља се једна упозоравајућа трака на 0,4 m изнад кабла.
- При полагању кабла на нерегулисаним површинама постављају се две упозоравајуће траке од којих је прва на 0,3 m, а друга на 0,5 m изнад кабла.
- Укрштање кабловског вода са улицом врши се тако што се кабли полаже у пластичну цев или бетонски канал тако да је могућа замена кабла без раскопавања улице.
- Вертикални размак између горње ивице кабловске канализације и површине пута треба да износи најмање 0,8 m.

ЈАВНО КОМУНАЛНО
ПРЕДУЗЕЋЕ „БЛАЦЕ“
БРОЈ 2643

27.12. 2023 год.

ЈКП „БЛАЦЕ“ - БЛАЦЕ

Улица Радомира Путника 34А.18420 Блаце
Тел./факс 027 / 371- 580 * 027 / 371- 236
жиро – рачун: 205 -13875 -76 Комерц. Банка
мат.бр. 07216459, ПИБ 100370026
jkpblace@mts.rs

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
ОПШТИНА БЛАЦЕ
ОПШТИНСКА УПРАВА

Одељење за управљање капиталним пројектима и
путевима, за комуналне послове и саобраћај
Ненад Стевановић

ПРЕДМЕТ: Услови за пројектовање за реконструкцију улице Браће Вуксановић у Блацу

ЈКП „БЛАЦЕ“ - БЛАЦЕ издаје следеће услове за улицу Браће Вуксановић (од улице Краља Петра до улице Војводе Степе у укупној дужини 550 м) са припадајућом инфраструктуром:
У улици Браће Вуксановић постоји водоводна и канализациона мрежа;
Водоводна цев азбесно цементна промера 100мм налази се на удаљености од десног ивичњака око 0,5м на дубини око 1,6м са попречним прикључцима преко коловоза и тротоара.
Постоји и водоводна полиетиленска цев промера 180мм на растојању од 1м од левог ивичњака и дубини око 1,3м са попречним прикључцима преко коловоза и тротоара.
Канализациона мрежа се налази средином улице изграђена је на дубини око 1,5 до 3м, промера 250мм са прикључцима преко тротоара и коловоза.

У Блацу _____

Зм ДИРЕКТОР
ДАРКО КУЗМАНОВИЋ

[Handwritten signature]

На захтев Општинске управе општине Блаце, улица Карађорђева број 4, Блаце, а на основу члана 53а, а у вези са чланом 54. Закона о планирању и изградњи ("Сл. гласник РС", бр. 72/09, 81/09 - исправка, 64/10 - УС, 24/11, 121/12, 42/13 - УС, 50/13 - УС, 98/13 - УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19 - др. закон, 9/20, 52/21, 62/23), члана 11. Правилника о поступку спровођења обједињене процедуре ("Сл. гласник РС", бр. 68/2019), члана 9. Уредбе о локацијским условима („Службени гласник РС“ број 115/2020) и Закона о електронским комуникацијама (Сл. гласник РС", бр. 44/2010, 60/2013 - одлука УС, 62/2014 и 95/2018, Сл. гласник РС", бр. 35/2023), а у циљу заштите ТК објеката и стварања услова за реализацију планова развоја телекомуникационе мреже Телекома Србија, овим дајемо:

УСЛОВЕ

За израду техничке документације ради реконструкције улице Браће Вуксановић са припадајућом инфраструктуром, у насељу Блаце (од улице Краља Петра до улице Војводе Степе) на деловима катастарских парцела број 5873/1, 7117/2, 7117/1, 7116/1, 5014/1, 5868, 6019/1 и 5872/1 КО Блаце, по ситуацији достављеној у прилогу захтева

ТЕХНИЧКИ УСЛОВИ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ РАДОВА

- Инвеститор - извођач радова је обавезан да радове на предметном објекту, у односу на постојеће ТК објекте, изведе према постојећим техничким прописима и наведеним условима.
- У зони захвата извођења предметних радова, према ситуацији приложеној уз захтев подносиоца, постојећа телекомуникациона инфраструктура приказана је на ситуационом плану у прилогу.
- Планираним радовима не сме доћи до угрожавања механичке стабилности и техничких карактеристика постојећих ТК објеката и каблова, ни до угрожавања нормалног функционисања ТК саобраћаја, и мора увек бити обезбеђен адекватан приступ постојећим ТК објектима и кабловима ради њиховог редовног одржавања и евентуалних интервенција.
- Пре почетка извођења радова потребно је, у сарадњи са надлежним службама „Телекома Србија“ - Служба за мрежне операције Ниш - уређаји, улица Димитрија Туцовића бб Ниш (иза Поште 9), контакт телефон: 018/560-445 и Служба за мрежне операције Ниш - каблови, контакт телефон: 027/329-300, извршити идентификацију и обележавање трасе постојећих ТК каблова и објеката у зони планираних радова (помоћу инструмента трагача каблова и по потреби пробним ископима на траси), како би се утврдио њихов тачан положај, дубина и евентуална одступања од траса дефинисаних издатим условима.
- Пројектант, односно извођач радова је у обавези да поштује важеће техничке прописе у вези са дозвољеним растојањима планираних објеката од постојећих ТК објеката и каблова. Унутар заштитног појаса није дозвољена изградња и постављање објеката (инфраструктурних инсталација) других комуналних предузећа изнад и испод постојећих подземних каблова или кабловске канализације ТК мреже, осим на местима укрштања, као ни извођење радова који могу да угрозе функционисање електронских комуникација.

- Заштиту и обезбеђење постојећих ТК објеката и каблова треба извршити пре почетка извођења било каквих радова на предметном објекту и предузети све потребне и одговарајуће мере предострожности како не би, на било који начин, дошло до угрожавања механичке стабилности, техничке исправности постојећих ТК објеката и каблова.
- Радове на ископу у непосредној близини постојећих ТК објеката и каблова, вршити искључиво ручним путем без употребе механизације и уз предузимање свих потребних мера заштите (обезбеђење од слегања, пробни ископи и сл).
- У случају евентуалног оштећења постојећих ТК објеката и каблова или прекида ТК саобраћаја услед извођења радова, извођач радова је дужан да предузме „Телеком Србија“ а.д. надокнади целокупну штету по свим основама (трошкове санације и накнаду губитка услед прекида ТК саобраћаја).
- С обзиром да предметни радови условљавају заштиту постојећих телекомуникационих објеката који су у власништву предузећа „Телеком Србија“ а.д; ово предузеће ће овластити инвеститора објекта за чију се изградњу издају услови, да у име и за рачун предузећа „Телеком Србија“, о свом трошку, изradi сву потребну законски прописану техничку документацију и изведе радове на заштити постојећих објеката електронских комуникација, што ће регулисати Уговором.
- Радови на заштити постојећих ТК објеката/каблова, изводе се о трошку инвеститора.
- Приликом избора извођача радова на заштити постојећих објеката и ТК каблова водити рачуна да је извођач регистрован и лиценциран за ту врсту делатности.
- Обавеза инвеститора је да извођачу радова, поред остале техничке документације, достави и копију издатих услова (текст и ситуације) и Техничко решење заштите постојећих ТК каблова угрожених изградњом, које је „Телеком Србија“ а.д. верификовао. За не поступање по наведеним условима инвеститор радова сноси пуну одговорност.
- „Телеком Србија“ ће са своје стране одредити стручно лице ради вршења надзора над радовима на заштити постојећих ТК каблова. Приликом извођења радова обавезно је присуство стручног надзора од стране Предузећа за телекомуникације “Телеком Србија” а.д.
- По завршетку радова инвеститор/извођач радова је у обавези да у писаној форми обавестити предузеће „Телеком Србија“ а.д; Службу за планирање и изградњу мреже Ниш, Вождова 11, Ниш, да су радови на објекту завршени.
- По завршетку радова на заштити ТК објеката/каблова потребно је извршити контролу квалитета изведених радова. Инвеститор је дужан да уз захтев за формирање комисије за контролу квалитета, достави техничку документацију изведеног стања и податке о представнику инвеститора и извођача радова који ће присуствовати раду комисије.
- Након завршетка свих активности дефинисаних Уговором, потребно је да одговорна лица за праћење реализације Уговора доставе надлежној Служби за планирање и изградњу мреже Ниш потписан Записник.

ПЛАНИРАНИ РАДОВИ ПРЕДУЗЕЋА „ТЕЛЕКОМ СРБИЈА“ А.Д. ПРИЛИКОМ ИЗВОЂЕЊА ПРЕДМЕТНИХ РАДОВА

Предузеће „Телеком Србија“ а.д. планира да на предметној локацији, за потребе изградње ТК инфраструктуре, изведе следеће радове:

1. Целом дужином на тротоару уз планирани коловоз, са обе стране коловоза, у рову положи две заштитне ПЕ цеви Ø 40 мм.
2. На више места преко планираног коловоза у рову положи заштитне цеви прелаза ПВЦ цеви Ø 100 мм

С обзиром на планиране радове на предметној локацији, Инвеститор - извођач радова је обавезан да, најмање 30 дана пре почетка извођења радова, званичним дописом обавести предузеће „Телеком Србија“ а.д. - Служба за планирање и изградњу мреже Ниш, о времену почетка извођења радова, и да нам дозволи увид у пројекат изградње предметних објеката, ради координације извођења радова.

За сва евентуална обавештења у вези издатих Улова можете се обратити предузећу „Телеком Србија“ а.д. - Служба за планирање и изградњу мреже Ниш (контакт телефон 200-888).

С поштовањем,

**Шеф Службе
за планирање и изградњу мреже Ниш**

Маја Мрдаковић-Тодосијевић, дипл. инж.

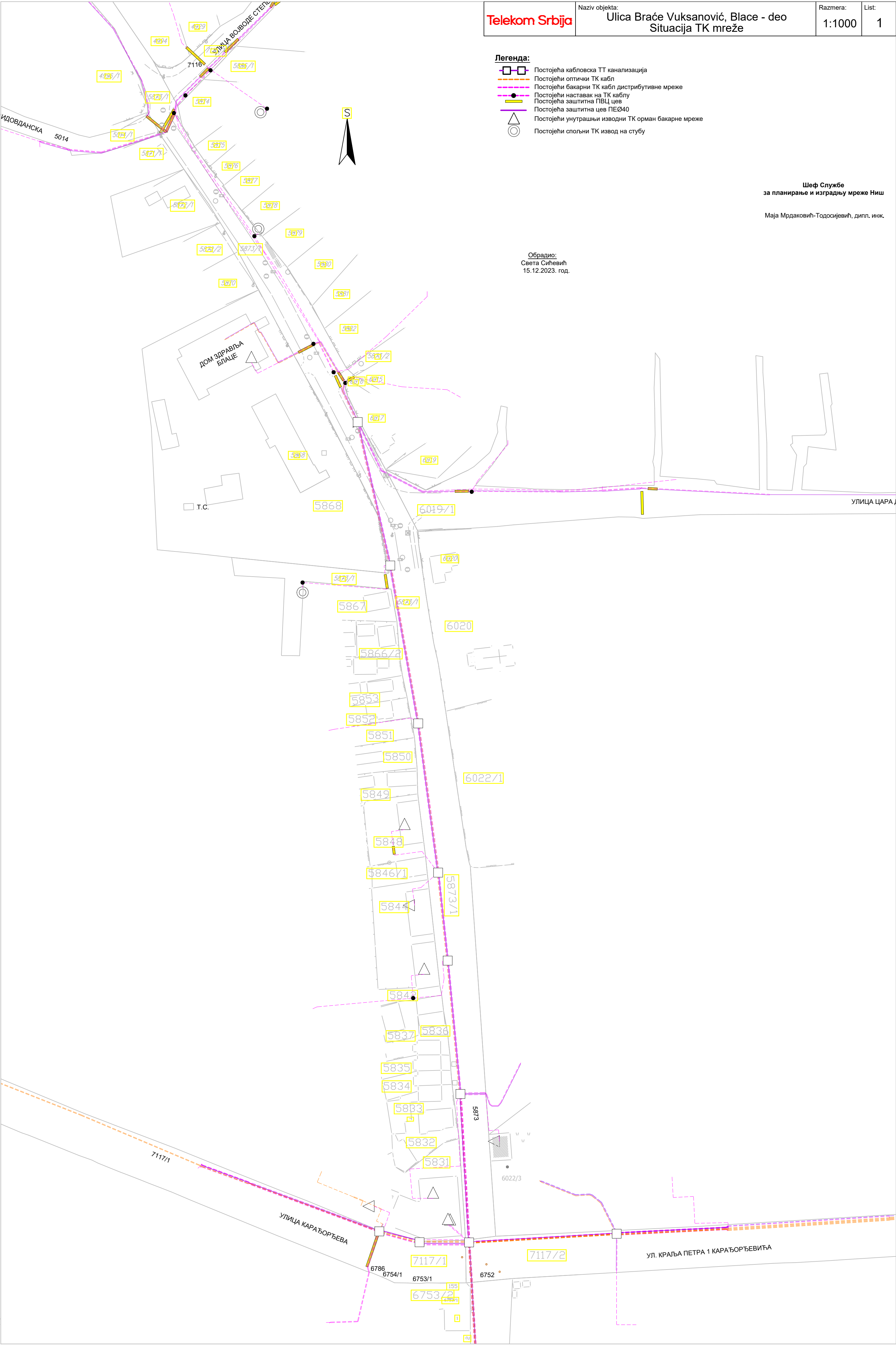
Легенда:

- Постојећа кабловска ТТ канализација
- Постојећи оптички ТК кабл
- Постојећи бакарни ТК кабл дистрибутивне мреже
- Постојећи наставак на ТК каблу
- Постојећа заштитна ПВЦ цев
- Постојећа заштитна цев ПЕ040
- Постојећи унутрашњи изводни ТК орман бакарне мреже
- Постојећи спољни ТК извод на стубу

Шеф Службе
за планирање и изградњу мреже Ниш

Маја Мрдаковић-Тодосијевић, дипл. инж.

Обрадио:
Света Сићевић
15.12.2023. год.



10. Електроенергетски каблови се полажу у кабловској постелици која се ставља на дно кабловског рова.
11. Дебљина кабловске постелице за СН и НН каблове износи 0,2 m.
12. Хоризонтална удаљеност водоводних и канализационих цеви од енергетског кабла мора износити најмање 0,5 m.
13. С обзиром да изградња саобраћајнице подразумева употребу механизације и људске радне снаге, ради заштите људи и ЕЕ објеката, пре почетка извођења радова дужни сте упозорити непосредне извршиоце на положај ЕЕ водова, и да су исти под напоном.
14. Укрштање енергетског кабла и водоводних и канализационих цеви, врши се на вертикалном растојању од најмање 0,5 m. Водоводне и канализационе цеви се на месту укрштања, постављају испод или изнад енергетског кабла.
15. Уколико не могу да се постигну растојања према тачкама 12. и 14, на тим местима енергетски кабл мора бити положен у заштитну цев, али и тада растојања не смеју да буду мања од 0,3 m.
16. Пројектном документацијом, у случају потребе, предвидети изградњу шахтова тако да не угрожавају трасу постојећих електроенергетских објеката.
17. Заштитне цеви, пластични штитници, сигналне траке и кабловске ознаке се не смеју уништавати и морају се вратити у првобитни положај.
18. Инвеститор је у обавези да заштити постојеће кабловске водове у складу са одредбама Правилника о техничким нормативима за електроенергетска постројења називног напона изнад 1000 V („Службени лист СФРЈ“, бр. 4/1974 и 13/1978).
19. Хоризонтална удаљеност енергетског кабла и електронских комуникација мора износити најмање:
 - 0,5 m за каблове 1 kV и 10 kV
 - 1 m за каблове преко 10 kV
20. Укрштање енергетског кабла и водова електронских комуникација врши се на вертикалном размаку од најмање 0,5 m. Водови електронске комуникације се на месту укрштања постављају изнад енергетског кабла. Угао укрштања по правилу треба да је што ближи 90°.
21. Уколико не могу да се постигну размаци према тачкама 19. и 20, на тим местима енергетски кабл мора бити положен у заштитну цев, али и тада размак не сме да буде мањи од 0,3 m.
22. Заштитне цеви, пластични штитници, сигналне траке и кабловске ознаке се не смеју уништавати и морају се вратити у првобитни положај.
23. Инвеститор је у обавези да заштити постојеће кабловске водове у складу са одредбама Правилника о техничким нормативима за електроенергетска постројења називног напона изнад 1000 V („Службени лист СФРЈ“, бр. 4/1974 и 13/1978).
24. Траса каблова електронских комуникација мора бити удаљена најмање 1 m од најближе стране бетонског постоља стуба. Статичка стабилност стубова не сме бити угрожена.
25. При укрштању и паралелном вођењу надземног електроенергетског вода са мрежом електронских комуникација, поштовати одредбе „Правилника о техничким нормативима за изградњу надземних електроенергетских водова називног напона од 1kV до 400kV“ објављеног у „Службеном листу РС“ број 65/88 и 18/92.
26. Радовима на изградњи улице не смеју се угрозити постојећи електроенергетски објекти (енергетски каблови и разводни ормани, трафо станице, стубови надземне електричне мреже уземљења КО, уземљења нултог вода н.н. мреже, уземљење стубова) јер се исти налазе под напоном. Обратите пажњу код укрштања, приближавања са подземним кабловским прикључцима потрошача домаћинства где их има да неби дошло до оштећења истих. Сву штету на санирању оштећених електроенергетских објеката, евентуалног измештања и прекида у снабдевању потрошача електричном енергијом сноси инвеститор.

2. Додатни услови за извођење радова на изградњи објекта

- 2.1. Грађевинске радове у непосредној близини електроенергетских објеката **вршити ручно, без употребе механизације** и уз предузимање свих потребних мера заштите.
- 2.2. Најкасније осам дана пре почетка било каквих радова у близини електроенергетских објеката инвеститор је у обавези да се у писаној форми обрати Служби за припрему и надзор одржавања "ЕДС" д.о.о. Београд, **Огранак Електродистрибуција Прокупље, Прокупље**, у коме ће навести датум и време почетка радова, одговорно лице за извођење радова и контакт телефон **и затражи обележавање ЕЕ водова**.
- 2.3. Обавезује се инвеститор да уколико приликом извођења радова наиђе на подземне електроенергетске објекте, одмах обавести Службу за припрему и надзор одржавања "ЕДС" д.о.о. Београд, **Огранак Електродистрибуција Прокупље, Прокупље**.
- 2.4. У случају потребе за измештањем електроенергетских објеката морају се обезбедити алтернативне трасе и инфраструктурни коридори уз претходну сагласност Електродистрибуција Србије д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција Прокупље. Трошкове постављања електроенергетског објекта на другу локацију, као и трошкове градње, у складу са чл.217. Закона о енергетици („Сл.гласник РС“ бр. 145/14), сноси инвеститор објекта због чије изградње се врши измештање. За потребе измештања ЕЕО инвеститор се обавезује да закључи Уговор о измештању постојећих подземних ЕЕО.

3. Додатни услови за грађење објекта са образложењем

Нема додатних услова.

4. Ови Услови имају важност 12 месеци, односно до истека рока важења локацијских услова издатих у складу са њима.
5. **Ови Услови обавезују Електродистрибуција Србије д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција Прокупље само уколико у целости, у истоветној и идентичној садржини чине саставни део локацијских услова.**

С поштовањем,

Достављено:

1. Наслову
2. Служби за енергетику
3. Служби за припрему и надзор одржавања
4. Писарници

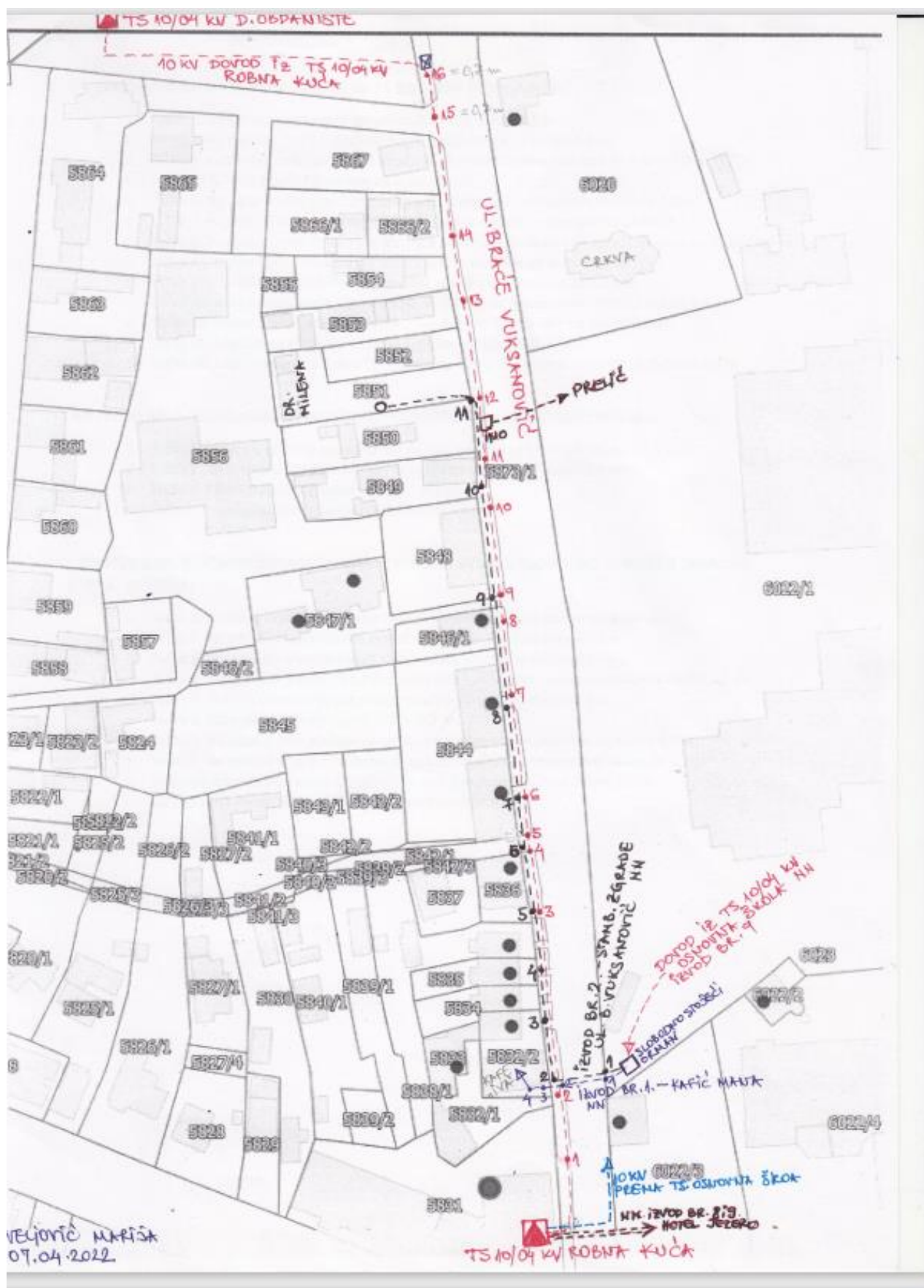
Директор огранка



Часлав Ђорђевић дипл.ел.инЖ.

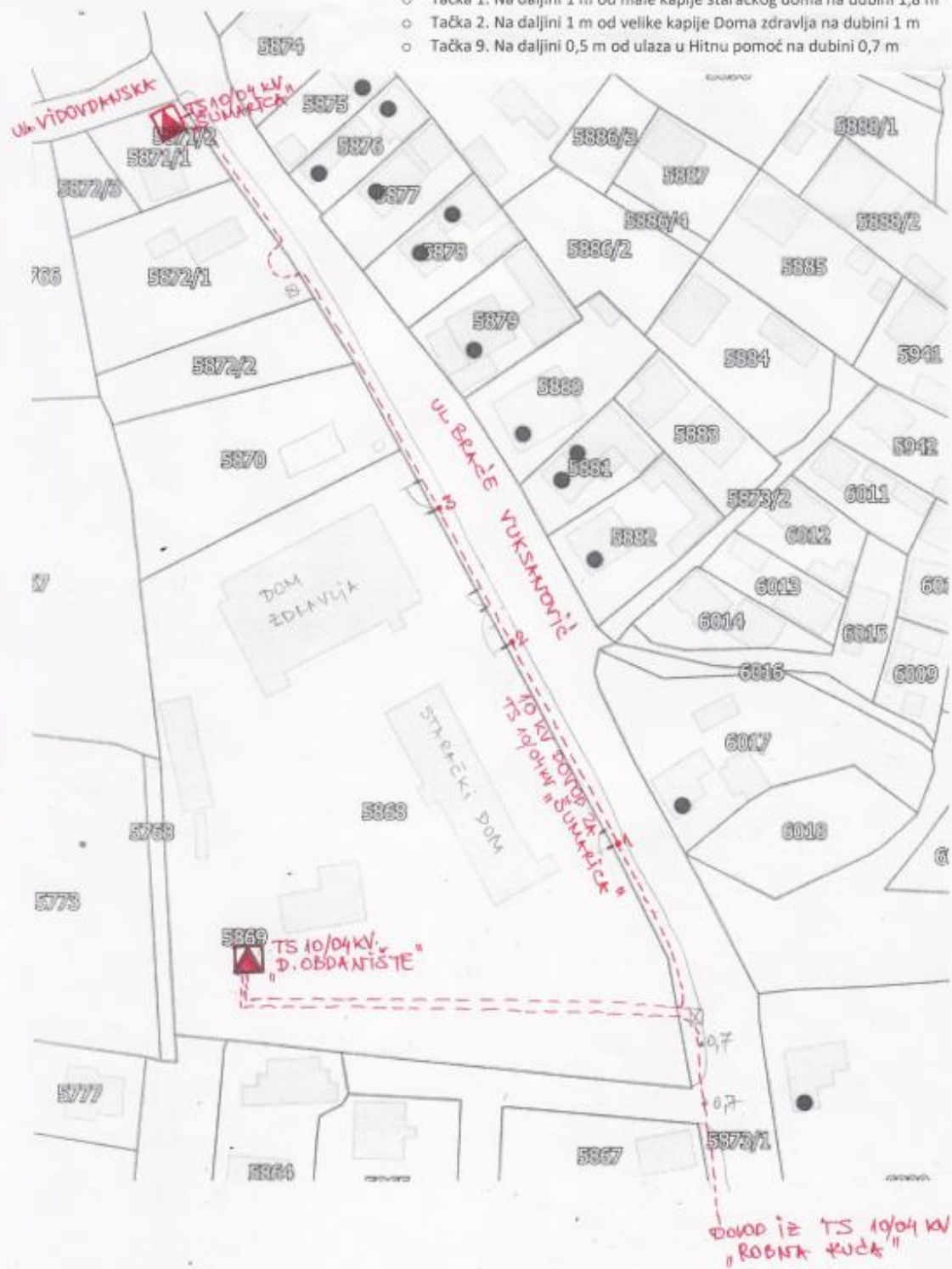


Ситуација са подземним ЕЕ водовима 10kV i 0,4kV



DV 10 kV od TS 10/0,4 kV D.OBDANIŠTE do TS 10/0,4 kV ŠUMARICA :

- Tačka 1. Na daljini 1 m od male kapije staračkog doma na dubini 1,8 m
- Tačka 2. Na daljini 1 m od velike kapije Doma zdravlja na dubini 1 m
- Tačka 9. Na daljini 0,5 m od ulaza u Hitnu pomoć na dubini 0,7 m



VEGOVIĆ MARISA
06.04.2022



NN IZVOD BR. 5.- IZVOD MILINČIĆI - SPASIĆI:

- Tačka 1. Na uglu temelja AZ stuba iz pravca TS Šumarica na dubini 1 m
- Tačka 2. Na ivici trotoara na dubini 1,2 m
- Tačka 3. Na ivici trotoara prekoputa pravoljinijski na dubini 1,3 m
- Tačka 4. Na metar od ivice trotoara prema ulici na dubini 1 m
- Tačka 5. Na sredini ulice na dubini 1 m
- Tačka 6. Na ivici trotoara pored ČU stuba na dubini 1 m

NN IZVOD BR. 6.- IZVOD MIŠKO VALJAR – BORA PREVARA:

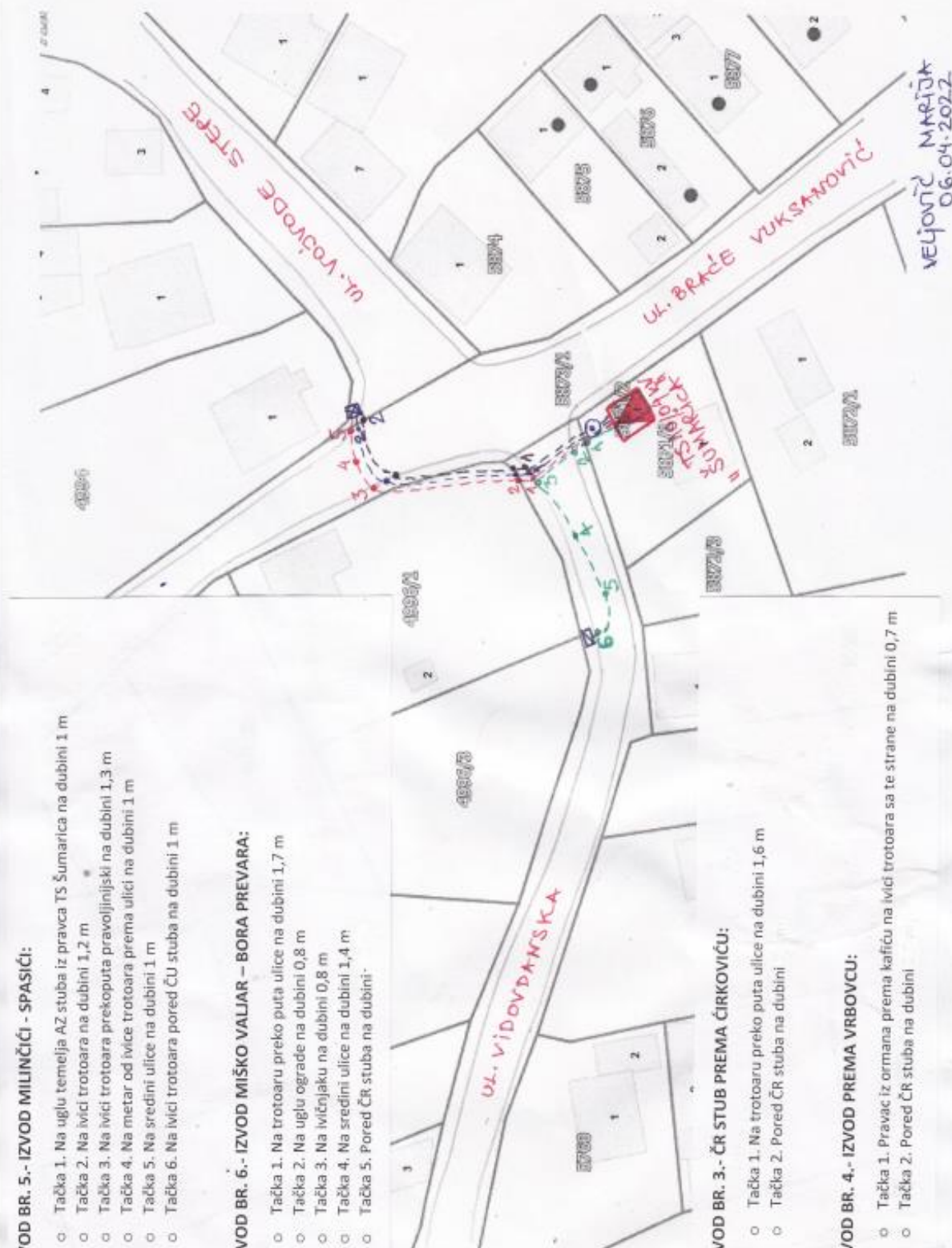
- Tačka 1. Na trotoaru preko puta ulice na dubini 1,7 m
- Tačka 2. Na uglu ograde na dubini 0,8 m
- Tačka 3. Na ivičnjaku na dubini 0,8 m
- Tačka 4. Na sredini ulice na dubini 1,4 m
- Tačka 5. Pored ČR stuba na dubini -

NN IZVOD BR. 3.- ČR STUB PREMA ĆIRKOVIĆU:

- Tačka 1. Na trotoaru preko puta ulice na dubini 1,6 m
- Tačka 2. Pored ČR stuba na dubini

NN IZVOD BR. 4.- IZVOD PREMA VRBOVCU:

- Tačka 1. Pravač iz ormara prema kaficu na ivici trotoara sa te strane na dubini 0,7 m
- Tačka 2. Pored ČR stuba na dubini





TS 10/0,4 kV ROBNA KUĆA – NN IZVOD BR. 8. I BR. 9.- IZVOD HOTEL JEZERO U PARALELONOM RADU

- Tačka 1. Na ivičnjaku pravac metar iznad šahte na dubini 0,65m
- Tačka 2. Na ivičnjaku u pravcu na dubini 0,77m
- Tačka 3. Blago skretanje u park na dubini 0,5m
- Tačka 4 U pravcu fontane, na sredini između fontane i ivičnjaka na dubini 0,5m
- Tačka 5 U pravcu pravolinijski na dubini 0,5m
- Tačka 6. Na ivičnjaku na dubini 0,5 m
- Tačka 7. Na sredini kolovoza pravolinijski na dubini 0,5m
- Tačka 8. Na uglu šahte na dubini 0,56 m
- Tačka 9. Pored AZ stuba pravolinijski na dubini 0,56 m
- Tačka 10. Na skretanju u park na dubini 0,7 m

VELJOD MARIJA 07.07.2022

IV/ Ови услови се могу користити у сврху издавања локацијских услова и израде техничке документације у складу са Законом о планирању и изградњи („Сл. гласник РС“, бр. 72/09, 81/09-исправка, 64/10-УС, 24/11, 121/12, 42/13-УС, 50/13-УС, 98/13-УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19 и 37/19, 9/2020 и 52/2021 и 62/23) и имају важност до истека важности локацијских услова и одобрења за извођење радова.

Уколико у року од две године од дана пријема овог решења Инвеститор не прибави акт надлежног органа за изградњу- извођење радова, ови услови престају да важе.

О б р а з л о ж е њ е

Одељење за урбанизам, грађевинарство, стамбене и имовинско правне и инспекцијске послове Општинске управе Општине Блаце, обратило се овом одељењу у име инвеститора Општине Блаце, ул. Карађорђева бр.4, Блаце, захтевом у обједињеној електронској процедури дана 14.12.2023. године, у предмету број бр. ROP-BLA-41600-LOC-1/2023 за издавање услова и података за реконструкцију улице Браће Вуксановић у насељу Блаце (од улице Краља Петра до улице Војводе Степе) са припадајућом инфраструктуром, делови кат. парцела бр. 5873/1, 7117/2, 7117/1, 7116/1,5014/1,5868, 6019/1 и 5872/1 КО Блаце

Уз захтев, подносилац је приложио:

-Главну свеску идејног пројекта реконструкције улице Браће Вуксановић у насељу Блаце кат парц. део бр: 5873/1, 7117/2, 7117/1, 7116/1,5014/1,5868, 6019/1 и 5872/1 КО Блаце коју је израдио Агенција за пројектовање и консалтинг „Ип инжењеринг 037“ Марина Мариновића број 20, 37260 Варварин. Главни пројектант је Ирена Петровић, дипл.инж. грађ. са лиценцом број 312 F295 07.

-Пројекат саобраћајнице за реконструкцију улице Браће Вуксановић у насељу Блаце (од улице Краља Петра до улице Војводе Степе) са припадајућом инфраструктуром, делови кат. парцела бр. 5873/1, 7117/2, 7117/1, 7116/1,5014/1,5868, 6019/1 и 5872/1 КО Блаце коју је израдио Агенција за пројектовање и консалтинг „Ип инжењеринг 037“ Марина Мариновића број 20, 37260 Варварин. Одговорни пројектант је Ирена Петровић, дипл.инж. грађ. са лиценцом број 312 F295 07.

-Пројекат електроенергетске инсталације за реконструкцију улице Браће Вуксановић у насељу Блаце (од улице Краља Петра до улице Војводе Степе) са припадајућом инфраструктуром, делови кат. парцела бр. 5873/1, 7117/2, 7117/1, 7116/1,5014/1,5868, 6019/1 и 5872/1 КО Блаце коју је израдио Агенција за пројектовање и консалтинг „Ип инжењеринг 037“ Марина Мариновића број 20, 37260 Варварин. Одговорни пројектант је Драгослав Радојевић, дипл.ел.инж. Број лиценце: 350 7075 04.

-Пројекат саобраћаја и саобраћајне сигнализације за реконструкцију улице Браће Вуксановић у насељу Блаце (од улице Краља Петра до улице Војводе Степе) са припадајућом инфраструктуром, делови кат. парцела бр. 5873/1, 7117/2, 7117/1, 7116/1,5014/1,5868, 6019/1 и 5872/1 КО Блаце коју је израдио Агенција за пројектовање и консалтинг „Ип инжењеринг 037“ Марина Мариновића број 20, 37260 Варварин. Одговорни пројектант је Милош Шелмић, дипл.инж. грађ. (број лиценце 370 P767 18)

-Копија катастарског плана за парцеле 5873/1, 7117/2, 7117/1, 7116/1,5014/1,5868, 6019/1 и 5872/1 КО Блаце, издата од РГЗ, Одељење за катастар непокретности Блаце, редни број предмета 952-04-042-25802/2023 од 12.12.2023. године.

-Извод из катастра водова бр. 956-306-31944/20233, РГЗ, Сектор за катастар непокретности - Одељење за катастар водова Краљево.

Решавајући по поднетом захтеву, овај орган је утврдио да су испуњени услови за издавање техничких услова на основу члана 54. став 1. Закона о планирању и изградњи („Сл. гласник РС“ бр. 72/09, 81/09, 64/10-УС, 24/11, 121/12, 42/13-УС, 50/13-УС, 98/13-УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19 и 37/19, 5/21 и 62/23), те је одлучено као у диспозитиву.

Општинска административна такса није наплаћена сагласно тарифном броју 10. Одлуке о општинским административним таксама и накнадама које врши општинска управа ("Сл. лист општине Блаце бр.01/09, 06/09 и 04/10).

ПОУКА О ПРАВНОМ СРЕДСТВУ: На ово решење може се изјавити жалба Општинском већу Општине Блаце у року од 15 дана од дана пријема. Жалба се подноси у писаном облику, непосредно на писарници или се шаље поштом на адресу Општинска управа Општине Блаце, Карађорђева бр. 4, 18420 Блаце. Жалба се предаје у два примерка уз доказ о уплати прописане општинске административне таксе у износу од 250,00 динара, уплатом на жиро рачун бр. 840-742251843-73 са позивом на бр. 97 29 023.

Решење доставити:

- Одељењу за урбанизам, грађевинарство, стамбене и имовинско правне и инспекцијске послове Општинске управе Општине Блаце
-архиви писарнице.

Обрадио:
Милош Чолић

По овлашћењу Начелника Општинске управе
Бр. III-404-1831/2023 од 01.09.2023. године
Руководилац Одељења
Гордана Китановић

утврђује се у зависности од функције и ранга саобраћајнице. Дефинише се као хоризонтална, вертикална, надземна и подземна регулација.

3. ПОДАЦИ О МОГУЋНОСТИМА И ОГРАНИЧЕЊИМА ГРАДЊЕ НА КАТАСТАРСКОЈ ПАРЦЕЛИ, НА ОСНОВУ ПЛАНСКОГ ДОКУМЕНТА:

3.1. Плански документ на основу ког се издају локацијски услови: План генералне регулације насеља Блаце ("Службени лист општине Блаце бр.7/17").

3.2. Регулациона линија: Осовинске тачке улице Браће Вуксановић су одређене координатама у складу са Планом генералне регулације насеља Блаце, на следећи начин:

ознака:	Y	X
195	7523279.23	4795407.64
199	7523508.64	4795142.83
200	7523513.25	4795120.74
154	7523562.57	4795047.35
155	7523516.42	4795116.02
146	7523587.79	4794999.56
145	7523618.59	4794941.19
141	7523647.20	4794738.07

Координатне тачке центра радијуса кривине су:

1. Код тачке-ознаке 145,	R= 8.0	7523598.246	4794956.167
2. Код тачке-ознаке 146,	R= 5.0	7523590.803	4795010.984
3. Код тачке-ознаке 154,	R= 300.0	7523551.945	4795023.721
4. Код тачке-ознаке 155,	R= 12.0	7523532.486	4795119.007
	R= 10.0	7523511.129	4795100.587
5. Код тачке-ознаке 199,	R= 5.0	7523517.260	4795136.340
6. Код тачке-ознаке 195,	R= 300.0	7523311.189	4795407.819

4. ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА :

4.1. Врста / Намена планираног објекта: саобраћајна површина, јавни пут (улица);

4.2. Категорија и класификациони број планираног објекта: категорија Г, класификациони број 211201 – улице и путеви унутар насеља и 211202 – све потребне инсталације (расвета, сигнализација) које омогућавају сигурно одвијање саобраћаја;

4.3. Дужина трасе саобраћајнице: укупно 550,00 м; саобраћајница се састоји од две осовине и то: осовина 1. дужине $L=331,03\text{м}$ и осовина 2. дужине $L=218,97\text{м}$;

4.4. Димензије саобраћајнице: ширина $b= 6,00\text{м}$ са обостраним тротоарима ширине 1,50м и простором за садњу дрвореда са леве стране улице ширине 1,50м, на стационажама према техничкој документацији;

4.5. Карактеристике / Материјализација планираног објекта:

На коловозу: асфалтбетон АБ 11с; $d=4\text{цм}$, битуменизирани носећи слој БНС 22; $d=8\text{цм}$, тампонски слој од дробљеног каменог агрегата $d=10\text{цм}$, $M_c=60\text{МПа}$, тампонски слој од природног шљунка $d=40\text{цм}$, $M_c=50\text{МПа}$, уваљано подтло, $M_c=25\text{МПа}$;

На тротоару: двослојни бетонски елементи од вибропресованог бетона МБ40 $d=6\text{цм}$, подлога од дробљеног кам агрегата $d=4\text{цм}$ са испуном спојницом „дунавцем“, тампонски слој туцаника мин $d=10\text{цм}$, $M_c=40\text{МПа}$, тампонски слој шљунка мин $d=20\text{цм}$, $M_c=30\text{МПа}$, уваљано подтло $M_c=25\text{МПа}$ (СРПС.У.Е8.010);

Попречни нагиб коловоза делом је решен једностраним падом до 2,00%, док су тротоари решени са попречним падом од 2,00% и са смером пада према коловозу.

4.6. Правила грађења саобраћајница:

Мање корекције у регулацији и нивелацији су могуће, због усаглашавања са постојећим стањем, која ће се спровести кроз израду техничке документације. Уколико се укаже потреба за већим изменама, проширењем или смањењем коловоза, тротоара или других елемената хоризонталне регулације, оне ће се спровести израдом планова детаљне регулације на основу урађених идејних пројеката.

- Постојеће саобраћајнице које се овим решењем задржавају потребно је реконструисати, а нове саобраћајне површине треба формирати према датом урбанистичком решењу.
- На улазно излазним саобраћајницама, које су делови општинских путева, попречни профили могу да се мењају тако да се ширина коловоза задржава, а да се на деловима насеља уместо планиране банке пројектује и изводи тротоар.
- Ширине саобраћајница крећу се од 5-12м, тако што је најмања ширина коловоза за двосмерни саобраћај је 5,00м, а за једносмерни саобраћај 3,50м и то на деловима где су регулације угрожене већ изграђеним објектима, а и ранг саобраћајница је најнижи.
- Одвод атмосферских вода са свих саобраћајних површина решити затвореном канализацијом преко сливника, а на деловима општинских путева отвореним одводним каналима.
- Тротоаре изградити коришћењем савремених материјала а у местима већег степена атрактивности од квалитетно и естетски обликованог поплочања.
- Коловозну конструкцију на градским саобраћајницама димензионисати за средње саобраћајно оптерећење.
- Нивелацију нових саобраћајница прилагодити нивелационом решењу које је дато у овом плану, који је оријентационог карактера и могуће су измене у циљу побољшања техничког решења.
- Међусобно укрштање градских (насељских) саобраћајница остварује се у нивоу а регулише се применом светлосне, хоризонталне и вертикалне сигнализације.

4.7. Јавна расвета: стубови јавне расвете се напајају електричном енергијом преко новог прикључног кабловског вода 1kV, који се прикључује на постојећу мрежу јавног осветљења и према условима имаоца јавних овлашћења;

4.8. Саобраћајна сигнализација: вертикална и хоризонтална треба да буде у складу са СРПС стандардима, према облику, величини, типу и боји;

4.9. Етапност градње: једнофазно.

5. УСЛОВИ ЗА ПРИКЉУЧЕЊЕ НА САОБРАЋАЈНУ, КОМУНАЛНУ И ДРУГУ ИНФРАСТРУКТУРУ ПРИБАВЉЕНИ ПО СЛУЖБЕНОЈ ДУЖНОСТИ ОД ИМАОЦА ЈАВНИХ ОВЛАШЋЕЊА:

5.1. Електроинсталације:

Услови за пројектовање бр. Д.10.20-558529/2-2023 од 21.12.2023.године, издати од стране Електродистрибуција Србије д.о.о. Београд - Огранак Електродистрибуција Прокупље;

5.2. ТТ:

Услови за израду техничке документације бр. Д211-546007/3-2023 од 15.12.2023.године, издати од стране „Телеком Србија“ Предузеће за телекомуникације а.д.- Дирекција за технику, Сектор за мрежне операције, Служба за планирање и изградњу мреже Ниш, ул. Вождова 11А;

5.3. Водовод и канализација:

Одговор на захтев за издавање услова за пројектовање за изградњу бр. 2643 од 27.12.2023. године, издати од стране ЈКП „БЛАЦЕ“ са седиштем у Блацу ул. Радомира Путника 34а.

5.4. Услови управљача јавног пута - општински и некатегорисани путеви:

Решење бр. III-06-350-731/2023 од 28.12.2023. године, издато од стране ОУ Блаце - Одељења за управљање капиталним пројектима и путевима, комуналне послове и саобраћај.

6. ДОКУМЕНТАЦИЈА ПРИБАВЉЕНА ПО СЛУЖБЕНОЈ ДУЖНОСТИ:

6.1. РГЗ СКН Блаце: Копија плана за катастарске парцеле из захтева, заводни бр. 952-04-042-25802/2023 од 12.12.2023. год.

6.2 . РГЗ - Одељење за катастар водова Краљево: Копија катастарског плана водова за катастарске парцеле из захтева, заводни бр. 956-306-31944/2023 од 12.12.2023. год.

Саставни део ових Локацијских услова чине услови за пројектовање и прикључење издати од стране имаоца јавних овлашћења, оверен катастарско-топографски план, 0-Главна свеска бр. 17-11/23-0 из новембра 2023.године и Идејно решење које чине следећи пројекти:

- **2/2.** Пројекат саобраћајнице бр. 17-11/23-ПС из новембра 2023.године, где је одговорни пројектант Ирена Петровић, дипл.инж.грађ. са лиценцом бр. 312 F295 07,

- **4.** Пројекат електроенергетске инсталације бр. 17-11/23-Е из новембра 2023.године, где је одговорни пројектант Драгослав Радојевић дип.ел.инж. са лиценцом бр. 350 7075 04,

- **8.** Пројекат саобраћаја и саобраћајне сигнализације бр. 17-11/23-СС из новембра 2023.године, где је одговорни пројектант Милош Шелмић, маст.инж.саобр. са лиценцом бр. 370 P767 18.

Сви пројекти су израђени од стране Агенције за пројектовање и консалтинг „ИП ИНЖЕЊЕРИНГ 037“ Варварин, ул. Марина Мариновића бр. 20, где је одговорно лице и главни пројектант за ИДР Ирена Петровић, дипл.инж.грађ. са лиценцом бр. 312 F295 07.

На основу ових локацијских услова не може се приступити грађењу објекта, али се може приступити изради Идејног пројекта, у складу са прописима и правилима струке и поднети захтев за издавање Решења о одобрењу за извођења радова, на основу чл. 118. и 145. Закона о планирању и изградњи („Сл. гласник РС“, бр. 72/09, 81/09, 64/ 10-УС, 24/11, 121/12, 42/13-УС, 50/13-УС, 98/13-УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19, 9/20 и 52/21) и Правилника о садржини, начину и поступку израде и начину вршења контроле техничке документације према класи и намени објекта (“Сл. гласник РС”, бр. 96/23).

Локацијски услови важе две године од дана издавања или до истека важења решења о одобрењу за градњу, које је издато у складу са овим условима.

УПУТСТВО О ПРАВНОМ СРЕДСТВУ: На издате локацијске услове, подносилац захтева може изјавити приговор Општинском већу Општине Блаце у року од 3 (три) дана од дана пријема истог. Приговор се таксира са 200,00 динара административне таксе и предаје се преко овог органа кроз Централни информациони систем.

Локацијске услове доставити: подносиоцу захтева, имаоцима јавних овлашћења и архиви.

Обрађивач:

Саветник на пословима
обједињене процедуре и урбанизма
Ана Недељковић, дипл.инж.арх.

**ПО ОВЛАШЋЕЊУ НАЧЕЛНИКА
ОПШТИНСКЕ УПРАВЕ ОПШТИНЕ БЛАЦЕ
Бр. III-404-30/2024 од 03.01.2024.год.
РУКОВОДИЛАЦ ОДЕЉЕЊА
Душица Николић**

РЕПУБЛИКА СРБИЈА

Општина Блаце

Општинска управа

**Одељење за урбанизам, грађевинарство, стамбене,
имовинско правне послове**

Број предмета: ROP-BLA-41600-ISAW-2/2024

Заводни број: III-02-351-160/24

Датум: 05.04.2024. године

Блаце, Србија

Општинска управа Општине Блаце - Одељење за урбанизам, грађевинарство, стамбене, имовинско правне и инспекцијске послове, решавајући по захтеву инвеститора Општине Блаце, ул. Карађорђева бр. 4, Блаце, поднетог преко пуномоћника Мрделић Милене из Блаца, ул. Карађорђева бб, за издавање Решења о одобрењу за извођење радова на реконструкцији улице Браће Вуксановић у насељу Блаце (од улице Краља Петра до улице Војводе Степе) са припадајућом инфраструктуром на деловима кат. парцела бр. 5873/1, 7117/2, 7117/1, 7116/1, 5014/1, 5868 и 6019/1 све КО Блаце, на основу члана 8д., 8.ђ и 145. Закона о планирању и изградњи („Сл. гласник РС“, бр. 72/09, 81/09, 64/10-УС, 24/11, 121/12, 42/13-УС, 50/13-УС, 98/13-УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19, 9/20, 52/21 и 62/23), члана 26. и 27. Правилника о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем („Сл. гласник РС“, бр. 96/23), члана 3. Правилника о посебној врсти објеката и посебној врсти радова за које није потребно прибављати акт надлежног органа, као и врсти објеката који се граде, односно врсти радова који се изводе, на основу решења о одобрењу за извођење радова, као и обиму и садржају и контроли техничке документације која се прилаже уз захтев и поступку који надлежан орган спроводи („Сл. гласник РС“, бр. 87/23 и 16/24), Правилника о садржини, начину и поступку израде и начину вршења контроле техничке документације према класи и намени објеката („Сл. гласник РС“, бр. 96/23) и члана 136. Закона о општем управном поступку („Сл. гласник РС“, бр. 18/16, 95/18 и 2/23-УС), доноси:

Р Е Ш Е Њ Е

О ОДОБРЕЊУ ИЗВОЂЕЊА РАДОВА

I) ОДОБРАВА СЕ инвеститору Општини Блаце, ул. Карађорђева бр. 4, Блаце (МБ: 07203608, ПИБ: 100984785) извођење радова на реконструкцији улице Браће Вуксановић у насељу Блаце (од улице Краља Петра до улице Војводе Степе) са припадајућом инфраструктуром на деловима кат. парцела бр. 5873/1, 7117/2, 7117/1, 7116/1, 5014/1, 5868 и 6019/1 све КО Блаце, где је укупна дужина саобраћајнице $L=550,00\text{м}$, од чега је осовина 1. дужине $L=331,03\text{м}$ и осовина 2. дужине $L=218,97\text{м}$, обе осовине су ширине $b=6,00\text{м}$ са обостраним тротоарима ширине $1,50\text{м}$ (осим у зони школе где је ширина тротоара променљива) и простором за садњу дрвореда на стациоณาма према техничкој документацији, као линијски инфраструктурни објекат категорије Г, класификациони бр. 211201 – улице и путеви унутар насеља и 211202 – расвета, сигнализација.

II) Предрачунска вредност радова за реконструкцију саобраћајнице са припадајућом инфраструктуром износи: 37.771.099,10 РСД без ПДВ-а.

III) Саставни део овог решења су Главна свеска бр.17-01/24-0 из јануара 2024. године и Идејни пројекат који чине: 2/2-Пројекат саобраћајница бр.17-01/24-ПС, 4-Пројекат електроенергетских инсталација бр.17-01/24-Е и 8-Пројекат саобраћаја и саобраћајне сигнализације бр.17-01/24-СС, израђени од стране Агенције за пројектовање и консалтинг „ИП ИНЖЕЊЕРИНГ 037“ Варварин, ул. Марина Мариновића бр.20, где је одговорно лице и главни пројектант Ирена Петровић, дипл. инж. грађ. са лиценцом бр. 312 F295 07.

IV) Утврђује се да у складу са чл. 18. став 6. Правилника о садржини, начину и поступку израде и начин вршења контроле техничке документације према класи и намени објеката („Сл. гласник РС“, бр. 96/23), за радове на реконструкцији линијских инфраструктурних објеката је обавезна израда Пројекта за извођење.

V) Обавезује се инвеститор да пре почетка извођења радова, поднесе пријаву радова овом одељењу, са подацима и доказима прописаним чл. 148. Закона о планирању и изградњи („Сл. гласник РС“, бр. 72/09, 81/09, 64/ 10-УС, 24/11, 121/12, 42/13-УС, 50/13-УС, 98/ 13-УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19, 9/20 и 52/21) и чл. 31. Правилника о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем ("Сл. гласник РС", бр. 96/23). У складу са Законом грађењу се може приступити на основу правноснажног решења о одобрењу извођења радова и поднетој пријави радова.

VI) Ово решење престаје да важи ако се не изврши пријава радова у року од 3 (три) године од дана правноснажности решења. У случају штете настале као последица примене техничке документације, на основу које је издато ово Решење, за коју се накнадно утврди да није у складу са прописима и правилима струке, за штету солидарно одговарају пројектант који је израдио и потписао техничку документацију, вршилац техничке контроле и инвеститор, у складу са чл. 8ђ став 9. Закона о планирању и изградњи („Сл. гласник РС“, бр. 72/09, 81/09, 64/ 10-УС, 24/11, 121/12, 42/13-УС, 50/13- УС, 98/ 13-УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19, 9/20, 52/21 и 62/23).

Образложење

Инвеститор Општина Блаце, ул. Карађорђева бр. 4, Блаце (МБ: 07203608, ПИБ: 100984785) поднео је преко пуномоћника Мрделић Милене из Блага, ул. Карађорђева бб, захтев бр. ROP-BLA-15278-ISA-1/2023 (зав.бр. III-02-351-160/24) дана 29.03.2024. године, за издавање Решења о одобрењу за извођење радова на реконструкцији улице Браће Вуксановић у насељу Блаце (од улице Краља Петра до улице Војводе Степе) са припадајућом инфраструктуром на деловима кат. парцела бр. 5873/1, 7117/2, 7117/1, 7116/1, 5014/1, 5868 и 6019/1 све КО Блага, где је укупна дужина саобраћајнице Л=550,00м, од чега је осовина 1. дужине Л=331,03м и осовина 2. дужине Л=218,97м, ближе описано у диспозитиву овог решења.

Уз захтев инвеститор је доставио следећу документацију:

1. Главну свеску бр.17-01/24-0 из јануара 2024.године и Идејни пројекат који чине: 2/2-Пројекат саобраћајница бр. 17-01/24-ПС где је одговорни пројектант Ирена Петровић, дипл.инж.грађ. са лиценцом бр. 312 F295 07, 4-Пројекат електроенергетских инсталација бр.17-01/24-Е где је одговорни пројектант Драгослав Радојевић, дипл.ел.инж. са лиценцом бр. 350 7075 04 и 8-Пројекат саобраћаја и саобраћајне сигнализације бр.17-01/24-СС где је одговорни пројектант Милош Шелмић, маст.инж.саобр. са лиценцом бр. 370 P767 18, израђени од стране Агенције за пројектовање и консалтинг „ИП ИНЖЕЊЕРИНГ 037“ Варварин, ул. Марина Мариновића бр. 20, где је одговорно лице и главни пројектант Ирена Петровић, дипл. инж. грађ. са лиценцом бр. 312 F295 07.
2. Пуномоћје бр. II-404-153/23-7 од 04.12.2023.године за подношење предметног захтева.
3. Катастарско топографски план израђен од стране СР „ГЕОНИС“ за пружање геодетских услуга Ненад Милосављевић ПР Куршумлија, од 05.07.2023.године за кат. парцеле бр. КП бр. 5873/1, 7117/2, 7117/1, 7116/1, 5014/1, 5868 и 6019/1 све КО Блага и Катастарско топографски план израђен од стране Геодетског бироа „Алексић-Савић“ Лидија Алексић ПР Крушевац, и.м. Варварин, из новембра 2023.године за део кат. парцеле бр. КП бр. 5873/1 КО Блага.
4. Списак катастарских парцела.
5. Графичка документација у .dwg формату.
6. Потврда о ослобађању плаћања општинске и административне таксе.
7. Доказ о уплати накнаде за Централну евиденцију.

Сходно члану 27. став 3. Правилника о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем, овај орган је дана 05.04.2024.године преко Сервисне магистрале прибавио листове

непокретности за кат. парцеле бр. КП бр. 5873/1, 7117/2, 7117/1, 7116/1, 5014/1, 5868 и 6019/1 све КО Блаце. На основу увида у прибављене податке који су уписани у катастар непокретности, утврђено је да инвеститор има одговарајуће право на земљишту, у складу са законом.

На основу члана 135. став 7. Закона о планирању и изградњи, за изградњу комуналне инфраструктуре, као и реконструкцију, санацију и адаптацију јавних саобраћајница и других јавних површина у регулацији постојеће саобраћајнице, у складу са фактичким стањем на терену, не доставља се доказ о одговарајућем праву на земљишту, односно објекту.

Члан 69. став 9. Закона о планирању и изградњи, прописује да за изградњу, доградњу или реконструкцију објекта из ства 1. и 2. овог члана, односно линијске инфраструктурне објекте као доказ о решеним имовинско-правним односима на земљишту, може се, уместо прописаних доказа из овог члана и других доказа прописаних овим законом доставити и попис катастарских парцела са приложеним сагласностима власника, односно корисника земљишта, односно изјаве инвеститора да ће пре издавања употребне дозволе решити имовинско-правне односе на непокретности.

Допринос за уређивање грађевинског земљишта се не обрачунава за објекте јавне намене у јавној својини, у складу са чл. 11. Одлуке о утврђивању доприноса за уређивање грађевинског земљишта („Сл. лист Општине Блаце“, бр. 1/15).

Републичка административна такса није наплаћена у складу са чл.18. Закона о републичким административним таксама („Сл. гласник РС“, бр.43/03, 51/03-испр., 61/05, 101/05-др.закон, 5/09, 54/09, 50/11,70/11-уди, 55/12-уди, 93/12, 47/13-уди, 65/13,57/14-уди,45/15-уди, 83/15, 112/15, 50/16 - уди, 61/2017-уди, 113/17, 3/18-испр., 50/18-уди, 95/18, 38/19-уди, 86/19, 90/19, 98/20, 144/20, 62/21-уди, 138/22, 54/23-уди и 92/23).

Општинска административна такса није наплаћена у складу са чл.10. Одлуке о општинским административним таксама и накнадама које врши општинска управа („Сл. лист Општине Блаце“, бр. 01/09 и 06/09).

Накнада за услуге ЦЕОП-а наплаћена је у складу са прописаном Одлуком о накнадама за послове регистрације и друге услуге које пружа АПР („Сл. гласник РС“, бр. 131/2022).

Техничко лице овог органа је по пријему захтева и увидом у достављену документацију, утврдило да су испуњени сви формални услови за издавање Решења о одобрењу извођења радова у складу са чл. 145. Закона о планирању и изградњи, не упуштајући се у оцену техничке документације и веродостојност докумената који су прибављени у обједињеној процедури, а све у складу са чл. 8ђ. Закона о планирању и изградњи и чл. 27. Правилника о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем. На основу свих утврђених чињеница је решено као у диспозитиву.

УПУТСТВО О ПРАВНОМ СРЕДСТВУ: Против овог Решења о грађевинској дозволи може се поднети жалба Министарству грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре - Рашки управни округ Краљево у року од 8 дана од пријема истог, преко овог Одељења. Жалба се таксира са 560,00 динара административне таксе и предаје се преко овог органа кроз Централној информациони систем.

Решење доставити: подносиоцу захтева, грађевинској инспекцији и архиви.

Обрађивач:
Саветник на пословима
обједињене процедуре и урбанизма
Ана Недељковић, дипл.инж.арх.

**ПО ОВЛАШЋЕЊУ НАЧЕЛНИКА
ОПШТИНСКЕ УПРАВЕ ОПШТИНЕ БЛАЦЕ
Бр. III-404-548/2024 од 06.03.2024.год.
РУКОВОДИЛАЦ ОДЕЉЕЊА
Душица Николић**

РЕПУБЛИКА СРБИЈА

Општина Блаце

Општинска управа

**Одељење за урбанизам, грађевинарство, стамбене,
имовинско правне и инспекцијске послове**

Број предмета: ROP-BLA-41600-ISAWA-5/2025

Заводни број: III-02-351-55/25

Датум: 30.01.2025. године

Блаце, Србија

Општинска управа Општине Блаце - Одељење за урбанизам, грађевинарство, стамбене, имовинско правне и инспекцијске послове, решавајући по захтеву који је поднео инвеститор Општина Блаце, ул. Карађорђева бр. 4, Блаце, преко пуномоћника Мрделић Милене из Блага, ул. Карађорђева бб, за измену Решења о одобрењу за извођење радова на реконструкцији улице Браће Вуксановић у насељу Блаце (од улице Краља Петра до улице Војводе Степе) са припадајућом инфраструктуром на деловима кат. парцела бр. 5873/1, 7117/2, 7117/1, 7116/1, 5014/1, 5868 и 6019/1 све КО Блага, на основу члана 8д., 8.ђ и 142. став 1. и став 10. Закона о планирању изградњи („Сл. гласник РС“, бр. 72/09, 81/09, 64/10-УС, 24/11, 121/12, 42/13-УС, 50/13-УС, 98/13-УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19, 9/20, 52/21 и 62/23), члана 22-25. и 28. Правилника о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем („Сл.гласник РС“, бр.96/23), Правилника о садржини, начину и поступку израде и начину вршења контроле техничке документације према класи и намени објеката („Сл.гласник РС“, бр.96/23), Правилника о начину размене докумената и поднесака електронским путем и форми у којој се достављају акта у вези са обједињеном процедуром („Сл. гласник РС“, бр. 113/15) и члана 136. Закона о општем управном поступку („Сл. гласник РС“, бр. 18/16, 95/18 и 2/23-УС), доноси:

РЕШЕЊЕ О ИЗМЕНИ РЕШЕЊА О ОДОБРЕЊУ ИЗВОЂЕЊА РАДОВА

И) МЕЊА СЕ правноснажно решење о одобрењу извођења радова бр. ROP-BLA-41600-ISAW-2/2024 (заводни бр. III-02-351-160/24) од 05.04.2024.године, инвеститора Општина Блага, ул. Карађорђева бр. 4, Блага (МБ: 07203608, ПИБ: 100984785), које је издато за извођење радова на реконструкцији улице Браће Вуксановић у насељу Блага (од улице Краља Петра до улице Војводе Степе) са припадајућом инфраструктуром на деловима кат. парцела бр. 5873/1, 7117/2, 7117/1, 7116/1, 5014/1, 5868 и 6019/1 све КО Блага, где је укупна дужина саобраћајнице $L=550,00\text{м}$, од чега је осовина 1. дужине $L=331,03\text{м}$ и осовина 2. дужине $L=218,97\text{м}$, обе осовине су ширине $b=6,00\text{м}$ са обостраним тротоарима ширине $1,50\text{м}$ (осим у зони школе где је ширина тротоара променљива) и простором за садњу дрвореда на стациоณาма према техничкој документацији, као линијски инфраструктурни објекат категорије Г, класификациони бр. 211201 – улице и путеви унутар насеља и 211202 – расвета, сигнализација, **због новонасталих финансијских околности и ради усаглашавања са пројектном документацијом, на следећи начин:**

- У диспозитиву решења став II) у делу који гласи „37.771.099,10 РСД без ПДВ-а“ треба да стоји „48.574.174,92 РСД без ПДВ-а“.

- У диспозитиву решења став III) се брише у целости и сада гласи: „Саставни део овог решења су: Главна свеска бр.17-12/24-0 из децембра 2024. године и Идејни пројекат који чине: 2/2-Пројекат саобраћајница бр.17-12/24-ПС, 4-Пројекат електроенергетских инсталација бр.17-12/24-Е и 8-Пројекат саобраћаја и саобраћајне сигнализације бр.17-12/24-СС, Предрачун - рекапитулација, Предрачун саобраћајница, Предрачун електроенергетских инсталација и Предрачун саобраћајне сигнализације, израђени од стране Агенције за пројектовање и консалтинг „ИП ИНЖЕЊЕРИНГ 037“ Варварин, ул. Марина Мариновића бр.20, (МБ: 66400301, ПИБ: 112857600), где је одговорно лице и главни пројектант Ирена Петровић, дипл. инж. грађ. са лиценцом бр. 312 Ф295 07.“

- У образложењу решења други став тачка 1. се брише у целости и сада гласи: „Главну свеску бр.17-12/24-0 из новембра 2024.године и Идејни пројекат који чине: 2/2-Пројекат саобраћајница бр. 17-12/24-ПС где је одговорни пројектант Ирена Петровић, дипл.инж.грађ. са лиценцом бр. 312 F295 07, 4-Пројекат електроенергетских инсталација бр.17-12/24-Е где је одговорни пројектант Драгослав Радојевић, дипл.ел.инж. са лиценцом бр. 350 7075 04 и 8-Пројекат саобраћаја и саобраћајне сигнализације бр.17-12/24-СС где је одговорни пројектант Милош Шелмић, маст.инж.саобр. са лиценцом бр.370 P767 18, Предрачун - рекапитулација, Предрачун саобраћајница, Предрачун електроенергетских инсталација и Предрачун саобраћајне сигнализације, израђени од стране Агенције за пројектовање и консалтинг „ИП ИНЖЕЊЕРИНГ 037“ Варварин, ул. Марина Мариновића бр. 20, (МБ: 66400301, ПИБ: 112857600), где је одговорно лице и главни пројектант Ирена Петровић, дипл. инж. грађ. са лиценцом бр. 312 Ф295 07.“

II) У свему осталом решење о одобрењу извођења радова бр. ROP-BLA-41600-ISAW-2/2024 (заводни бр. III-02-351-160/24) од 05.04.2024.године, остаје непромењено.

О б р а з л о ж е њ е

Инвеститор Општина Блаце, ул. Карађорђева бр. 4, Блаце, (МБ: 07203608, ПИБ: 100984785), преко пуномоћника Мрделић Милене из Блаца, ул. Карађорђева бб, поднео је Општинској управи општине Блаце захтев бр. ROP-BLA-41600-ISAWA-5/2025 од 30.01.2025.године (зав. бр. III-02-351-55/25) за измену Решења о одобрењу за извођење радова на реконструкцији улице Браће Вуксановић у насељу Блаце (од улице Краља Петра до улице Војводе Степе) са припадајућом инфраструктуром на деловима кат. парцела бр. 5873/1, 7117/2, 7117/1, 7116/1, 5014/1, 5868 и 6019/1 све КО Блаце, ближе описано у диспозитиву овог решења, због новонасталих финансијских околности и ради усаглашавања са пројектном документацијом.

Уз захтев је достављена следећа документација:

1. Главну свеску бр.17-12/24-0 из новембра 2024.године и Идејни пројекат који чине: 2/2-Пројекат саобраћајница бр. 17-12/24-ПС где је одговорни пројектант Ирена Петровић, дипл.инж.грађ. са лиценцом бр. 312 F295 07, 4-Пројекат електроенергетских инсталација бр.17-12/24-Е где је одговорни пројектант Драгослав Радојевић, дипл.ел.инж. са лиценцом бр. 350 7075 04 и 8-Пројекат саобраћаја и саобраћајне сигнализације бр.17-12/24-СС где је одговорни пројектант Милош Шелмић, маст.инж.саобр. са лиценцом бр.370 P767 18, Предрачун - рекапитулација, Предрачун саобраћајница, Предрачун електроенергетских инсталација и Предрачун саобраћајне сигнализације, израђени од стране Агенције за пројектовање и консалтинг „ИП ИНЖЕЊЕРИНГ 037“ Варварин, ул. Марина Мариновића бр. 20, (МБ: 66400301, ПИБ: 112857600), где је одговорно лице и главни пројектант Ирена Петровић, дипл. инж. грађ. са лиценцом бр. 312 Ф295 07.

2. Предрачун - коригован за 2/2- Пројекат саобраћајница, 4-Пројекат електроенергетских инсталација и 8- Пројекат саобраћаја и саобраћајне сигнализације.

3. Пуномоћје бр. II-404-153/2023-7 од 04.12.2023.године за подношење предметног захтева.
4. Катастарско топографски план израђен од стране СР „ГЕОНИС“ за пружање геодетских услуга Ненад Милосављевић ПР Куршумлија, од 05.07.2023.године за кат. парцеле бр. КП бр. 5873/1, 7117/2, 7117/1, 7116/1, 5014/1, 5868 и 6019/1 све КО Блаце и Катастарско топографски план израђен од стране Геодетског бироа „Алексић-Савић“ Лидија Алексић ПР Крушевац, и.м. Варварин, из новембра 2023.године за део кат. парцеле бр. КП бр. 5873/1 КО Блаце.
5. Списак катастарских парцела.
6. Графичка документација у .dwg формату.
7. Потврда о ослобађању плаћања општинске накнаде и републичке административне таксе.
8. Доказ о уплати накнаде за Централну евиденцију.

Након увида у приложену документацију, надлежни орган је утврдио да је у техничкој документацији Главне свеске промењена укупна инвестициона вредност радова за предметни објекат, тако да је уместо „37.771.099,10 РСД без ПДВ-а“ нова инвестициона вредност радова „48.574.174,92 РСД без ПДВ-а. Такође је допуњен технички опис у погледу примењених материјала и мобилијара у Главној свесци тачка 0.8. Сажет технички опис саобраћајница и у Идејном пројекту 2/2-Пројекат саобраћајница тачка 2/2-5. Технички опис, те у складу са тим и предрачунска вредност радова.

Према члану 142. став 1. Закона о планирању и изградњи („Сл. гласник РС“, бр. 72/09, 81/09, 64/10-УС, 24/11, 121/12, 42/13-УС, 50/13-УС, 98/13-УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19, 9/20, 52/21 и 62/23), прописано је да по издавању решења о грађевинској дозволи до подношења захтева за употребну дозволу, инвеститор у складу са новонасталим финансијским, урбанистичко-планским и другим околностима, може поднети захтев за измену грађевинске дозволе. Ако у току изградње, односно извођења радова, настану измене у односу на издату грађевинску дозволу, пројекат за грађевинску дозволу, инвеститор је дужан да обустави градњу и поднесе захтев за измену грађевинске дозволе. У складу са ставом 10. истог члана закона, прописано је да се одредбе овог члана сходно примењују и на измену решења о одобрењу из члана 145. овог закона.

Републичка административна такса није наплаћена у складу са чл.18. Закона о републичким административним таксама („Сл. гласник РС“, бр.43/03, 51/03-испр., 61/05, 101/05-др.закон, 5/09, 54/09, 50/11,70/11-уди, 55/12-уди, 93/12, 47/13-уди, 65/13,57/14-уди,45/15-уди, 83/15, 112/15, 50/16 - уди, 61/2017-уди, 113/17, 3/18-испр., 50/18-уди, 95/18, 38/19-уди, 86/19, 90/19, 98/20, 144/20, 62/21-уди, 138/22, 54/23-уди, 92/23, 59/24-уди, 63/24-измена и уди и 94/24).

Општинска административна такса није наплаћена у складу са чл.10. Одлуке о општинским административним таксама и накнадама које врши општинска управа („Сл. лист Општине Блаце“, бр. 01/09 и 06/09).

Накнада за услуге ЦЕОП-а наплаћена је у складу са прописаном Одлуком о накнадама за послове регистрације и друге услуге које пружа АПР („Сл. гласник РС“, бр. 131/22).

Техничко лице овог органа је по пријему захтева и увидом у достављену документацију, утврдило да су испуњени сви формални услови за издавање Решења о измени решења о одобрењу извођења радова у складу са чл. 142. став 1. и став 10. Закона о планирању и изградњи, не упуштајући се у оцену техничке документације и веродостојност докумената који су прибављени у обједињеној процедури, а све у складу са чл. 8ђ. Закона о планирању и изградњи и чл. 26-28. Правилника о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем („Сл. гласник РС“, бр. 96/23). На основу свих утврђених чињеница је решено као у диспозитиву.

УПУТСТВО О ПРАВНОМ СРЕДСТВУ: Против овог Решења о грађевинској дозволи може се поднети жалба Министарству грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре - Рашки управни округ Краљево у року од 8 дана од пријема истог, преко овог Одељења. Жалба се таксира са 590,00 динара административне таксе и предаје се преко овог органа кроз Централнои информациони систем.

Решење доставити: подносиоцу захтева, грађевинској инспекцији ОУ Блаце и архиви.

Обрађивач:
Саветник на пословима
обједињене процедуре и урбанизма
Ана Недельковић, дипл.инж.арх.

НАЧЕЛНИК
ОПШТИНСКЕ УПРАВЕ
Александра Николић, дипл. правник

РЕПУБЛИКА СРБИЈА

Општина Блаце

Општинска управа

Одељење за урбанизам, грађевинарство, стамбене,

имовинско правне и инспекцијске послове

Број предмета: ROP-BLA-41600-TECCORO-7/2025

Заводни број: III-02-351-19/2025

Датум: 03.02.2025. године

Блаце, Србија

Општинска управа Општине Блаце - Одељење за урбанизам, грађевинарство, стамбене, имовинско правне и инспекцијске послове, по службеној дужности врши исправку техничке грешке у Решењу о измени решења о одобрењу извођења радова бр. ROP-BLA-41600-ISAWA-5/2025 (заводни бр. III-02-351-55/25) од 30.01.2025.год., на основу чл. 136. и 144. Закона о општем управном поступку („Сл. гласник РС“, бр.18/16, 95-18-аут. тум. и 2/23-одлука УС), доноси:

Р Е Ш Е Њ Е

О ИСПРАВЦИ ТЕХНИЧКЕ ГРЕШКЕ У РЕШЕЊУ

I) ИСПРАВЉА СЕ техничка грешка у писању и бројевима у Решењу о измени решења о одобрењу извођења радова бр. ROP-BLA-41600-ISAWA-5/2025 (заводни бр. III-02-351-55/25) од 30.01.2025.год., инвеститора Општине Блаце, ул. Карађорђева бр. 4, Блаце, (МБ: 07203608, ПИБ: 100984785), које се односи на реконструкцију улице Браће Вуксановић у насељу Блаце (од улице Краља Петра до улице Војводе Степе) са припадајућом инфраструктуром на деловима кат. парцела бр. 5873/1, 7117/2, 7117/1, 7116/1, 5014/1, 5868 и 6019/1 све КО Блаце, на следећи начин:

- У диспозитиву решења став I) прва алинеја **уместо** „48.574.174,92 РСД без ПДВ-а“ **треба да стоји** „40.478.479,10 РСД без ПДВ-а“.
- У образложењу решења трећи став **уместо** „48.574.174,92 РСД без ПДВ-а“ **треба да стоји** „40.478.479,10 РСД без ПДВ-а“.

II) У осталом делу Решење бр. ROP-BLA-41600-ISAWA-5/2025 (заводни бр. III-02-351-55/25) од 30.01.2025.год. остаје непромењено. Исправка техничке грешке из става I) овог решења производи правно дејство од дана од када производи правно дејство и решење које се исправља.

О б р а з л о ж е њ е

Увидом у издато Решење о измени решења о одобрењу извођења радова бр. ROP-BLA-41600-ISAWA-5/2025 (заводни бр. III-02-351-55/25) од 30.01.2025.год. и техничку документацију која је саставни део решења, односно Главну свеску бр.17-12/24-0 из новембра 2024.год., Општинска управа Општине Блаце - Одељење за урбанизам, грађевинарство, стамбене, имовинско правне и инспекцијске послове је утврдила да је начињена техничка грешка у писању и бројевима у диспозитиву решења став I) прва алинеја и у образложењу решења трећи став.

Техничка грешка је начињена у писању инвестиционе вредности радова тако да је у решењу уписан износ од „48.574.174,92 РСД без ПДВ-а“, уместо износа од „40.478.479,10 РСД без ПДВ-а“ што представља износ без ПДВ-а наведен у Главној свесци бр.17-12/24-0 из новембра 2024.год. На основу утврђеног чињеничног стања је по службеној дужности извршена исправка техничке грешке, на начин како је ближе описано у диспозитиву овог решења.

Одредбом члана 144. Закона о општем управном поступку („Сл. гласник РС“, бр.18/16, 95-18-аут. тум. и 2/23-одлука УС) прописано је да орган увек може да исправи своје решење или његове оверене преписе и уклони грешке у именима или бројевима, писању или рачунању и друге очигледне нетачности.

Решење о исправци техничке грешке у решењу је саставни део решења које се исправља бр. ROP-BLA-41600-ISAWA-5/2025 (зав. бр. III-02-351-55/25) од 30.01.2025.год. и почиње да производи правна дејстава од када и решење које се исправља.

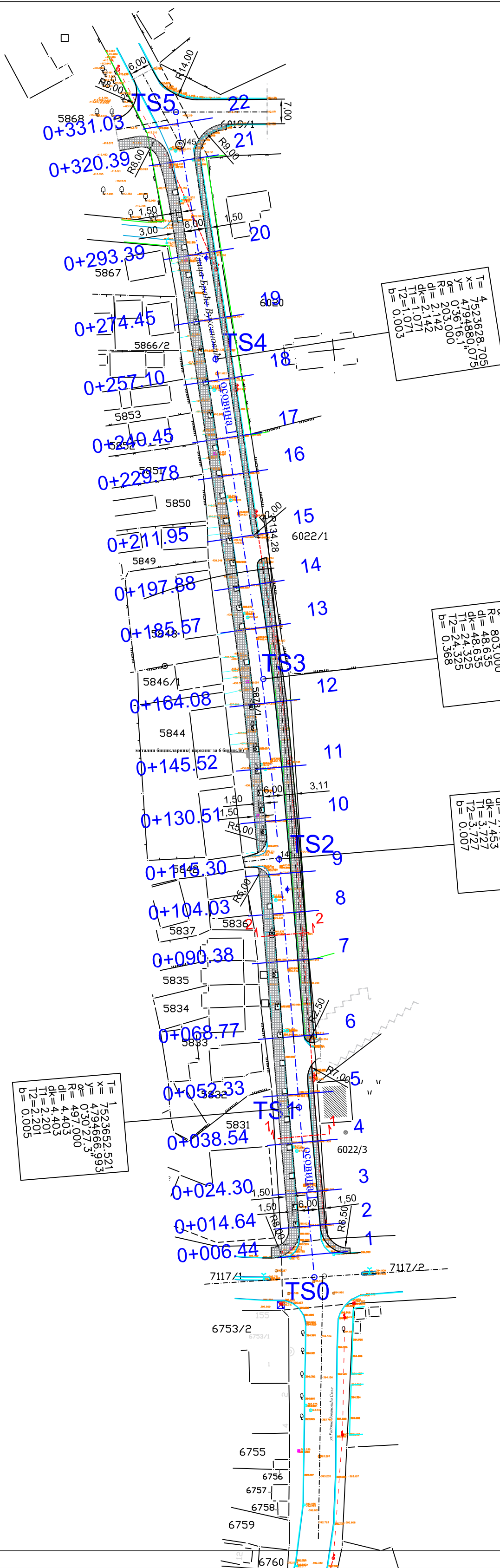
На основу свих утврђених чињеница је решено као у диспозитиву.

УПУТСТВО О ПРАВНОМ СРЕДСТВУ: Против овог Решења може се поднети жалба Министарству грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре - Рашки управни округ Краљево у року од 8 (осам) дана од пријема истог. Жалба се таксира са 590,00 динара административне таксе и предаје се преко овог органа кроз Централнои информациони систем.

Решење доставити: подносиоцу захтева, грађевинској инспекцији ОУ Блаце и архиви.

Обрађивач:
Саветник на пословима
обједињене процедуре и урбанизма
Ана Недељковић, дипл.инж.арх.

НАЧЕЛНИК
ОПШТИНСКЕ УПРАВЕ
Александра Николић, дипл. правник



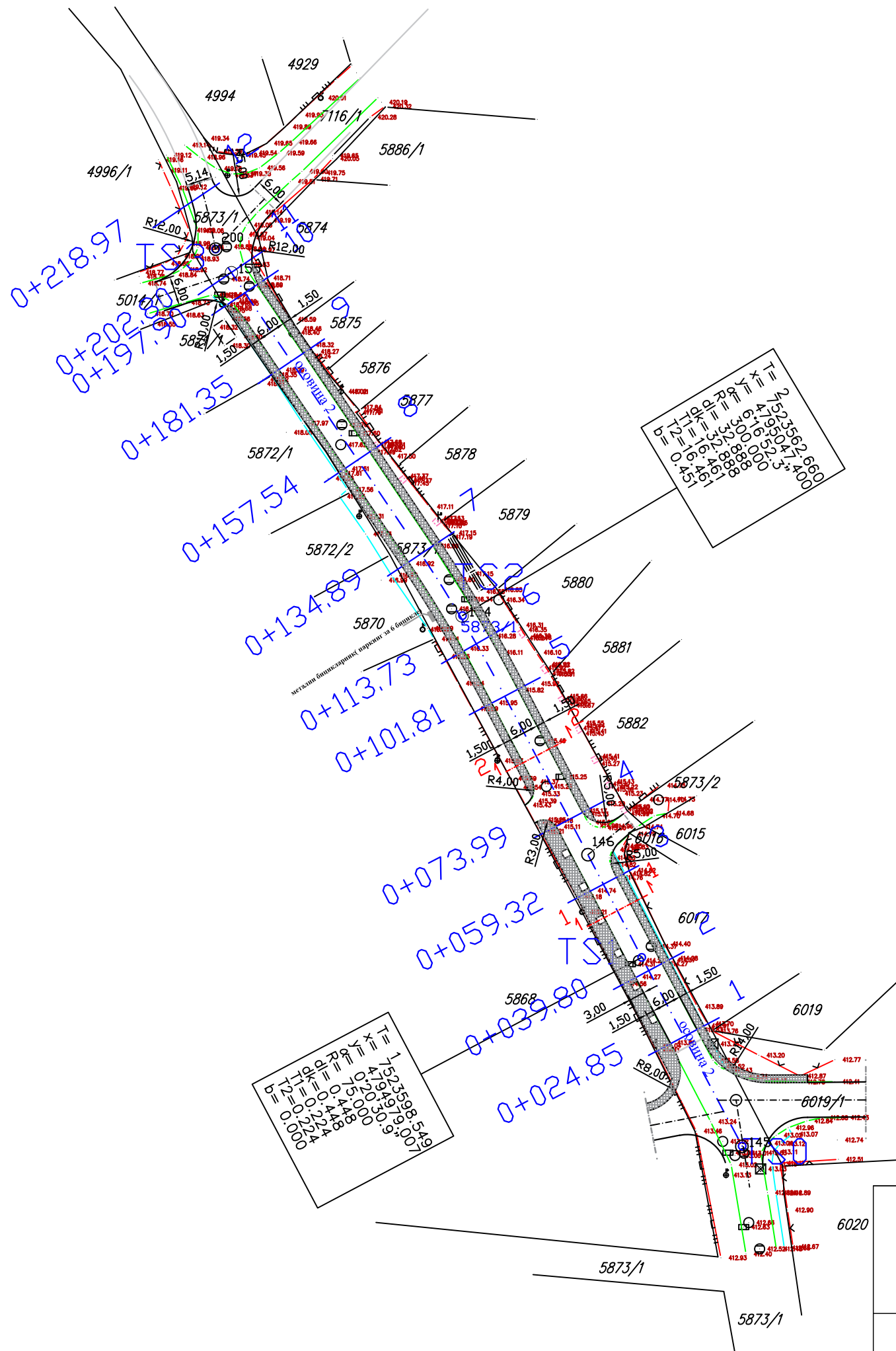
ЛЕГЕНДА	
КАТ. СТАЊЕ	
ТРОТОАРИ	
БРОЈ КАТ. ПАР.	6752
ЕЛ. СТУБ	
ЕЛ. МРЕЖА	
ЕЛ. ШАХТ	
ПТТ ШАХТ	
КОТА	402.414
АСФАЛТ	
ДРВО	
СТУБ РАСВЕТЕ	
ШАХТ КАНАЛИЗАЦИЈА	
ШАХТ КИШНИЦА	
СЛИВНИК	
ОГРАДА	



ЛЕГЕНДА:

- осовина 1 саобраћајнице
- ивица коловоза
- тротоар
- метални бицикларник(паркинг за 6 бицикле)

ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ РЕКОНСТРУКЦИЈА ГРАДСКЕ САОБРАЋАЈНИЦЕ И ПРАТЕЋЕ ИНФРАСТРУКТУРЕ У УЛ. БРАЋЕ ВУКСАНОВИЋ У БЛАЦУ	ИП ИНЖЕЊЕРИНГ 037
СИТУАЦИОНИ ПЛАН - осовина 1	2/2 ПРОЈЕКАТ САОБРАЋАЈНИЦА
одговорни пројектант: Ирена Петровић , дипл.инг.грађ. бр лиценце ИКС 312 Ф295 07 	инвеститор: ОПШТИНА БЛАЦЕ
размера: Р 1:1000	датум: 2024
број цртежа: 1.1	



ЛЕГЕНДА:

- осовина 2 саобраћајнице
- ивница коловоза
- тротоар
- граница катастарске парцеле
- постојећи асфалт
- фактичка међа
- стаза
- метални бицикларник (паркинг за 6 бицикле)

ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ РЕКОНСТРУКЦИЈА ГРАДСКЕ САОБРАЋАЈНИЦЕ И ПРАТЕЋЕ ИНФРАСТРУКТУРЕ У УЛ. БРАЋЕ ВУКСАНОВИЋ У БЛАЦУ		ИП ИНЖЕЊЕРИНГ 037	
СИТУАЦИОНИ ПЛАН - осовина 2		2/2 ПРОЈЕКАТ САОБРАЋАЈНИЦА	
одговорни пројектант: Ирена Петровић , дипл.инг.грађ. бр лиценце ИКС 312 Ф295 07		инвеститор: ОПШТИНА БЛАЦЕ	
датум: 2024		размера: Р 1:1000	
број цртежа: 1.2			



ЛЕГЕНДА	
КАТ. СТАЊЕ	_____
ТРОТОАРИ	_____
БРОЈ КАТ. ПАР.	6752
ЕЛ. СТУБ	⦿
ЕЛ. МРЕЖА	- - - - -
ЕЛ. ШАХТ	⊠
ПТТ ШАХТ	⊠
КОТА	402.414
АСФАЛТ	_____
ДРВО	⦿
СТУБ РАСВЕТЕ	⦿
ШАХТ КАНАЛИЗАЦИЈА	⦿
ШАХТ КИШНИЦА	⦿
СЛИВНИК	⦿
ОГРАДА	_____

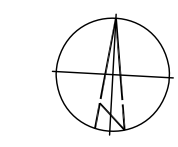
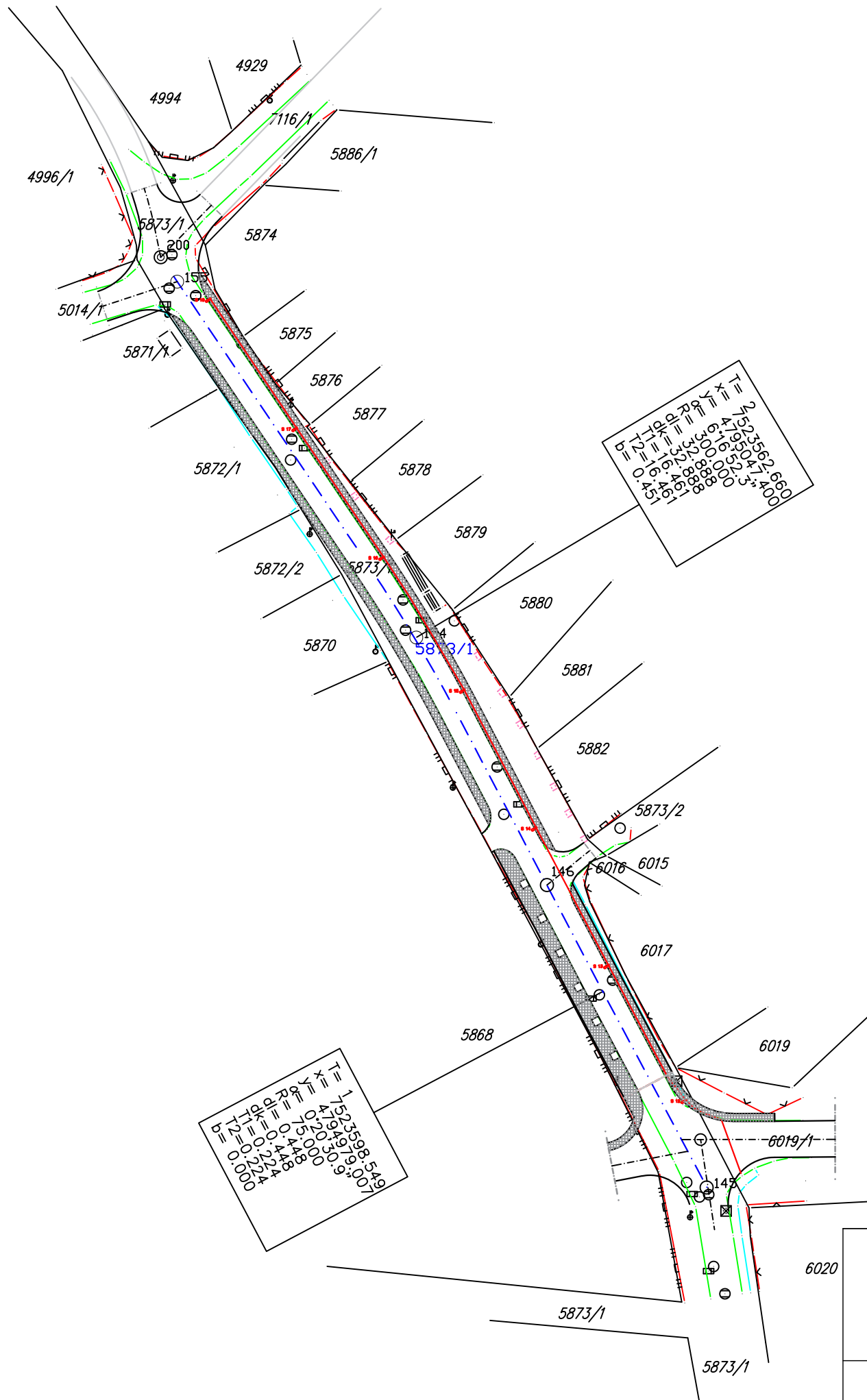


ЛЕГЕНДА:

ивица коловоза	_____
тротоар	_____

- × постојећи стуб са светиљкама које се демонтирају
- ⦿ новопланирани стуб са светиљком
- кабл типа РРОО-У 4*16mm² спољне расвете и трака за уземљење FeZn 25*4mm

ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ РЕКОНСТРУКЦИЈА ГРАДСКЕ САОБРАЋАЈНИЦЕ И ПРАТЕЋЕ ИНФРАСТРУКТУРЕ У УЛ. БРАЋЕ ВУКСАНОВИЋ У БЛАЦУ	ИП ИНЖЕЊЕРИНГ 037
СИТУАЦИОНИ ПЛАН ОСВЕТЉЕЊА - ОСОВИНА 1	4/2 ПРОЈЕКАТ ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИКЕ
одговорни пројектант: Драгослав Ж. Радојевић , дипл.сл.инж бр лиценце ИКС 350 7075 04	инвеститор: ОПШТИНА БЛАЦЕ
	размера: Р 1:1000
	датум: 2024
	број цртежа: 1.1

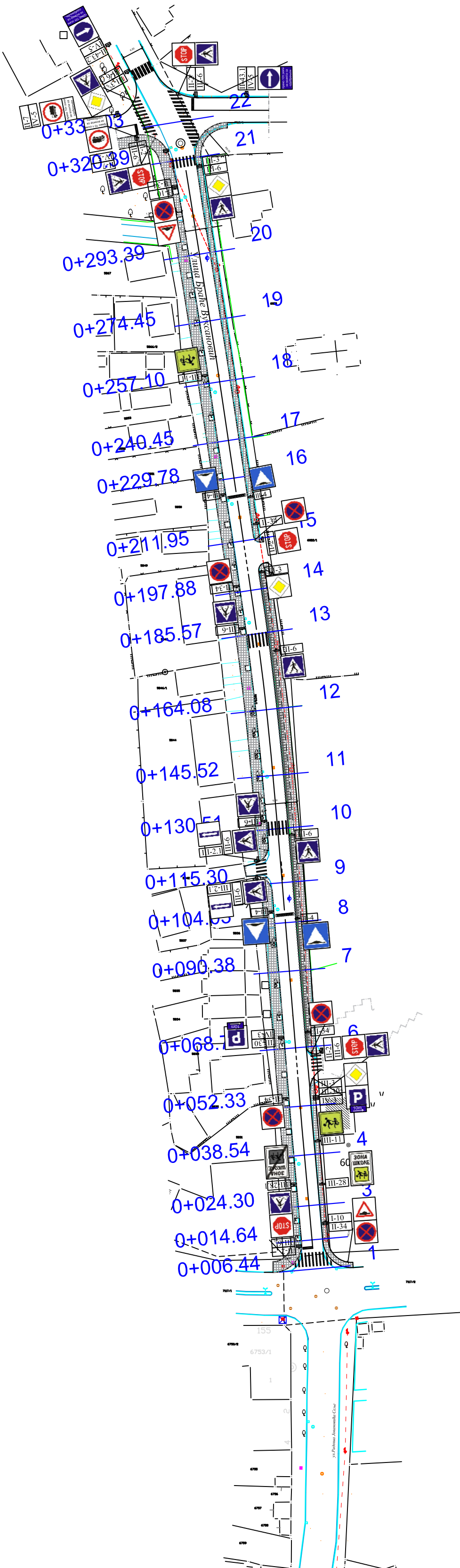


ЛЕГЕНДА:

- нивица коловоза
- тротоар
- граница катастарске парцеле
- постојећи асфалт
- фактичка међа
- стаза

8 новопланирани стуб са светиљком
кабл типа PPOO-Y 4*16mm2 спољне расвете и
трака за уземљење FeZn 25*4mm

ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ РЕКОНСТРУКЦИЈА ГРАДСКЕ САОБРАЋАЈНИЦЕ И ПРАТЕЋЕ ИНФРАСТРУКТУРЕ У УЛ. БРАЋЕ ВУКСАНОВИЋ У БЛАЦУ		ИП ИНЖЕЊЕРИНГ 037	
СИТУАЦИОНИ ПЛАН ОСВЕТЉЕЊА - осовина 2		4/2 ПРОЈЕКАТ ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИКЕ	
одговорни пројектант: Драгослав Ж. Радојевић , дипл.ел.инж бр лиценце ИКС 350 7075 04		инвеститор: ОПШТИНА БЛАЦЕ	
размера: Р 1:1000		датум: 2024	
број цртежа: 1.2			



ЛЕГЕНДА	
КАТ. СТАЊЕ	
ТРОТОАРИ	
БРОЈ КАТ. ПАР.	6752
ЕЛ. СТУБ	
ЕЛ. МРЕЖА	
ЕЛ. ШАХТ	
ПТТ ШАХТ	
КОТА	402.414
АСФАЛТ	
ДРВО	
СТУБ РАСВЕТЕ	
ШАХТ КАНАЛИЗАЦИЈА	
ШАХТ КИШНИЦА	
СЛИВНИК	
ОГРАДА	



ЛЕГЕНДА:

- осовина 1 саобраћајнице
ивица коловоза
- тротоар
- челична пешачка ограда
вештачка избочина "лежећи полицајац"

ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ РЕКОНСТРУКЦИЈА ГРАДСКЕ САОБРАЋАЈНИЦЕ И ПРАТЕЋЕ ИНФРАСТРУКТУРЕ У УЛ. БРАЋЕ ВУКСАНОВИЋ У БЛАЦУ		ИП ИНЖЕЊЕРИНГ 037	
СИТУАЦИОНИ ПЛАН - осовина 1		8 САОБРАЋАЈ И САОБРАЋАЈНА СИГНАЛИЗАЦИЈА	
одговорни пројектант: Милош Шелмић, маг. инж. саобр., бр. лиценце ИКС 370 Р767 18		инвеститор: ОПШТИНА БЛАЦЕ	
 		размера:	Р 1:1000
		датум: 2024	број цртежа: 1.1

