

РЕПУБЛИКА СРБИЈА

Елаборат број: 10-02/04/2024

Датум: 10.04.2024.

Место: Београд

Инвеститор:

„Инфраструктура Железнице Србије“ а.д. Немањина 6/4

## ЕЛАБОРАТ ГЕОДЕТСКИХ РАДОВА

### СНИМАК ИЗВЕДЕНЕ КОНСТРУКЦИЈЕ

Модернизација, реконструкција и изградња пруге Београд – Суботица државна граница (Келебија), деоница пруге Нови Сад – Суботица – државна граница (Келебија)

#### Садржај:

Редни број	Назив документа и број прилога
1.	Потврда о усаглашености изведене конструкције објекта са пројектном документацијом
2.	Технички извештај
3.	Геодетски снимак изведене конструкције
4.	Општа документација предузећа

#### Елаборат израдио:

„ГЕО-ЈАЊА“ д.о.о.

ул. Лазаревачки друм бр.11

(назив геодетске организације и седиште)

М.П.

(печат и потпис овлашћеног лица у ГО)

Одговорни извођач радова

М.П.

(потпис и печат лица са геодетском лиценцом)

ГЕО-ЈАЊА Д.О.О.

Лазаревачки друм 11,  
11030, Београд, Република Србија  
(тел.) 063/82-69-463 / 011/3552-453  
email: office@geojanja.com

лиценца 03 0286 12 од 14.09.2012.г.  
жиро рачун: 160-285439-75  
шифра делатности: 7112  
МБ: 20360771  
ПИБ: 105335423

GEOJANJA.COM

Дана 10.04.2024. год. по захтеву инвеститора „Инфраструктура Железнице Србије“ а.д. Немањина 6/4, извршена је контрола изведене конструкције стубова за потребе GSMR система на следећим локацијама:

- ПРОЈЕКАТ СТУБОВА ЗА ПОТРЕБЕ GSMR СИСТЕМА – Ловћенац-Мали Иђош на катастарској парцели 8305 у КО Мали Иђош
- ПРОЈЕКАТ СТУБОВА ЗА ПОТРЕБЕ GSMR СИСТЕМА – Мали Иђош Поље на катастарској парцели 8304 у КО Мали Иђош
- ПРОЈЕКАТ СТУБОВА ЗА ПОТРЕБЕ GSMR СИСТЕМА – Бачка Топола на катастарској парцели 7304/1 у КО Бачка Топола
- ПРОЈЕКАТ СТУБОВА ЗА ПОТРЕБЕ GSMR СИСТЕМА – Мали Београд на катастарској парцели 2341 у КО Мали Београд
- ПРОЈЕКАТ СТУБОВА ЗА ПОТРЕБЕ GSMR СИСТЕМА – Жедник на катастарској парцели 6631/1 у КО Жедник
- ПРОЈЕКАТ СТУБОВА ЗА ПОТРЕБЕ GSMR СИСТЕМА – Верушић на катастарској парцели 2106 и 2096 у КО Жедник
- ПРОЈЕКАТ СТУБОВА ЗА ПОТРЕБЕ GSMR СИСТЕМА – Наумовићево на катастарској парцели 962 у КО Биково
- ПРОЈЕКАТ СТУБОВА ЗА ПОТРЕБЕ GSMR СИСТЕМА – Нови Град на катастарској парцели 36818/2 у КО Доњи Град
- ПРОЈЕКАТ СТУБОВА ЗА ПОТРЕБЕ GSMR СИСТЕМА – Суботица 1 на катастарској парцели 11688/1 у КО Доњи Град
- ПРОЈЕКАТ СТУБОВА ЗА ПОТРЕБЕ GSMR СИСТЕМА – Суботица 2 на катастарској парцели 15385/2 у КО Нови Град
- ПРОЈЕКАТ СТУБОВА ЗА ПОТРЕБЕ GSMR СИСТЕМА – Келебија на катастарској парцели 26145 у КО Нови Град

Контролом је утврђено да су изведене конструкције изграђене у складу са пројектном документацијом за објекат. Сходно томе а на основу:

-Решења о грађевинској дозволи – ROP-MSGI-27315-CPI-2/2021 од 26.10.2021. године

дајемо:

## ПОТВРДУ

Да се конструкције наведених објеката налазе у оквиру пројекта двоколосечне пруге на деоници Нови Сад-Суботица-државна граница (Келебија), налазе у оквиру грађевинске линије, а у складу са овереним главним пројектом. Геодетска мерења су вршена са геодетске мреже пруге, која је саставни део главног пројекта.

У прилогу Вам достављамо :

- Технички извештај
- Геодетски снимак изедене конструкције
- Општа документација предузећа

Одговорни извођач радова :

М.П. \_\_\_\_\_  
(потпис и печат лица са геодетском лиценцом)



## ТЕХНИЧКИ ИЗВЕШТАЈ

Дана 10.04.2024. год. по захтеву инвеститора „Инфраструктура Железнице Србије“ а.д. Немањина 6/4, извршена је контрола изведених конструкција стубова за потребе GSMR система на горе наведеним локацијама. Контролом је утврђено да су изведене конструкције изграђене у складу са пројектном документацијом за објекат

Геодетска мерења су извршена са геодетске мреже пруге, која је саставни део главног пројекта, након чега је утврђено да су конструкције изведене према главном пројекту, што се види у приложеним геодетским снимцима.

Одговорни извођач радова :

М.П. \_\_\_\_\_  
(потпис и печат лица са геодетском лиценцом)





***Геодетски снимак конструкције стуба за  
потребе GSMR система – Ловћенац-Мали Иђош***

# ГЕОДЕТСКИ СНИМАК

## ИЗВЕДЕНЕ КОНСТРУКЦИЈЕ

РЕПУБЛИКА СРБИЈА  
ГРАД МАЛИ ИЂОШ  
КО МАЛИ ИЂОШ

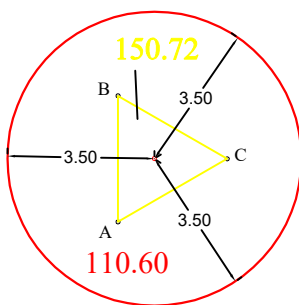
РАЗМЕРА	БР.КАТ. ПАРЦЕЛЕ
1:250	8305

Инвеститор: „Инфраструктура Железнице Србије“ а.д. Немањина 6/4, Београд

ПРОЈЕКАТ СТУБОВА ЗА ПОТРЕБЕ GSMR СИСТЕМА - Ловћенац - Мали Иђош

Координате центра стуба  
Y:7395354.59 X:5061753.97

A: Y:7395353.72  
X:5061752.47  
B: Y:7395353.72  
X:5061755.47  
C: Y:7395356.32  
X:5061753.97



8305

### Легенда:

катастарско стање — — —  
бетонска конструкција — — —  
челична конструкција — — —  
кота врха бетонске констр. 110.60  
кота врха челичне констр. 150.72  
Линија експропријације — — —

Коте су апсолутне надморске висине

Изradio : "ГЕО-ЈАЊА"ДОО

БЕОГРАД  
10.04.2024. год.



О В Е Р А В А

Милош Јањић, геод.инж.



***Геодетски снимак конструкције стуба за  
потребе GSMR система – Мали Иђош Поље***



# ГЕОДЕТСКИ СНИМАК

## ИЗВЕДЕНЕ КОНСТРУКЦИЈЕ

РЕПУБЛИКА СРБИЈА  
ГРАД МАЛИ ИЂОШ  
КО МАЛИ ИЂОШ

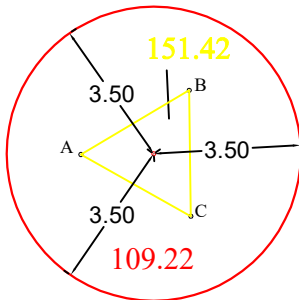
РАЗМЕРА	БР.КАТ. ПАРЦЕЛЕ
1:250	8304

Инвеститор: „Инфраструктура Железнице Србије“ а.д. Немањина 6/4, Београд

ПРОЈЕКАТ СТУБОВА ЗА ПОТРЕБЕ GSMR СИСТЕМА - Мали Иђош поље

Координате центра стуба  
Y:7395281.79 X:5067931.58

A: Y:7395280.06  
X:5067931.56  
B: Y:7395282.64  
X:5067933.09  
C: Y:7395282.68  
X:5067930.09



8304

### Легенда:

катастарско стање ————  
бетонска конструкција ————  
челична конструкција ————  
кота врха бетонске констр. 109.22  
кота врха челичне констр. 151.42  
Линија експропријације ————

Коте су апсолутне надморске висине

Изradio : "ГЕО-ЈАЊА"ДОО

БЕОГРАД  
10.04.2024. год.



О В Е Р А В А

Милош Јањић, геод.инж.



***Геодетски снимак конструкције стуба за  
потребе GSMR система – Бачка Топола***

# ГЕОДЕТСКИ СНИМАК

## ИЗВЕДЕНЕ КОНСТРУКЦИЈЕ

РЕПУБЛИКА СРБИЈА  
ГРАД БАЧКА ТОПОЛА  
КО БАЧКА ТОПОЛА

РАЗМЕРА	БР.КАТ. ПАРЦЕЛЕ
1:250	7304/1

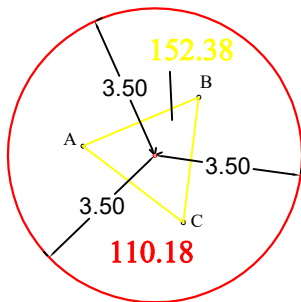
Инвеститор: „Инфраструктура Железнице Србије“ а.д. Немањина 6/4, Београд

ПРОЈЕКАТ СТУБОВА ЗА ПОТРЕБЕ GSMR СИСТЕМА - Бачка Топола

Координате центра стуба  
Y:7395479.96 X:5075789.92

A: Y:7395478.24  
X:5075790.14  
B: Y:7395481.00  
X:5075791.30  
C: Y:7395480.63  
X:5075788.32

7304/1



### Легенда:

катастарско стање ————  
бетонска конструкција ————  
челична конструкција ————  
кота врха бетонске констр. 110.18  
кота врха челичне констр. 152.38  
Линија експропријације ————

Коте су апсолутне надморске висине

Изradio : "ГЕО-ЈАЊА"ДОО

БЕОГРАД  
10.04.2024. год.



О В Е Р А В А

Милош Јањић, геод.инж.



***Геодетски снимак конструкције стуба за  
потребе GSMR система – Мали Београд***

# ГЕОДЕТСКИ СНИМАК

## ИЗВЕДЕНЕ КОНСТРУКЦИЈЕ

РЕПУБЛИКА СРБИЈА  
ГРАД БАЧКА ТОПОЛА  
КО МАЛИ БЕОГРАД

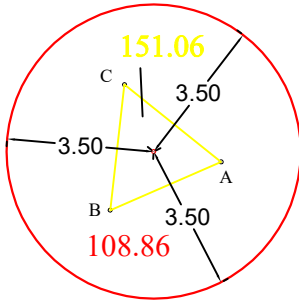
РАЗМЕРА	БР.КАТ. ПАРЦЕЛЕ
1:250	2341

Инвеститор: „Инфраструктура Железнице Србије“ а.д. Немањина 6/4, Београд

ПРОЈЕКАТ СТУБОВА ЗА ПОТРЕБЕ GSMR СИСТЕМА - Мали Београд

Координате центра стуба  
Y:7396336.59 X:5082425.03

A: Y:7396338.20  
X:5082424.78  
B: Y:7396335.56  
X:5082423.63  
C: Y:7396335.90  
X:5082426.62



2341

### Легенда:

катастарско стање ————  
бетонска конструкција ————  
челична конструкција ————  
кота врха бетонске констр. 108.86  
кота врха челичне констр. 151.06  
Линија експропријације ————

Коте су апсолутне надморске висине

Изradio : "ГЕО-ЈАЊА"ДОО

БЕОГРАД  
10.04.2024. год.



О В Е Р А В А

Милош Јањић, геод.инж.



***Геодетски снимак конструкције стуба за  
потребе GSMR система – Жедник***

# ГЕОДЕТСКИ СНИМАК

## ИЗВЕДЕНЕ КОНСТРУКЦИЈЕ

РЕПУБЛИКА СРБИЈА  
ГРАД СУБОТИЦА  
КО ЖЕДНИК

РАЗМЕРА

1:250

БР.КАТ. ПАРЦЕЛЕ

6631/1

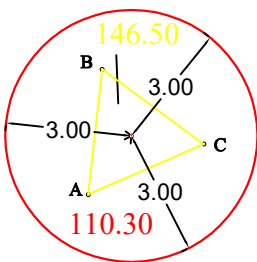
Инвеститор: „Инфраструктура Железнице Србије“ а.д. Немањина 6/4, Београд

ПРОЈЕКАТ СТУБОВА ЗА ПОТРЕБЕ GSMR СИСТЕМА - Жедник

Координате центра стуба

Y:7397179.66 X:5089165.32

A: Y:7397178.63  
X:5089163.93  
B: Y:7397178.96  
X:5089166.91  
C: Y:7397181.38  
X:5089165.13



6631/1

### Легенда:

катастарско стање

бетонска конструкција

челична конструкција

кота врха бетонске констр. 110.30

кота врха челичне констр. 146.50

Линија експропријације

Коте су апсолутне надморске висине

Изradio : "ГЕО-ЈАЊА"ДОО

БЕОГРАД

10.04.2024. год.



О В Е Р А В А

Милош Јањић, геод.инж.



***Геодетски снимак конструкције стуба за  
потребе GSMR система – Верушић***



# ГЕОДЕТСКИ СНИМАК

## ИЗВЕДЕНЕ КОНСТРУКЦИЈЕ

РЕПУБЛИКА СРБИЈА  
ГРАД СУБОТИЦА  
КО ЖЕДНИК

РАЗМЕРА

1:250

БР.КАТ. ПАРЦЕЛЕ

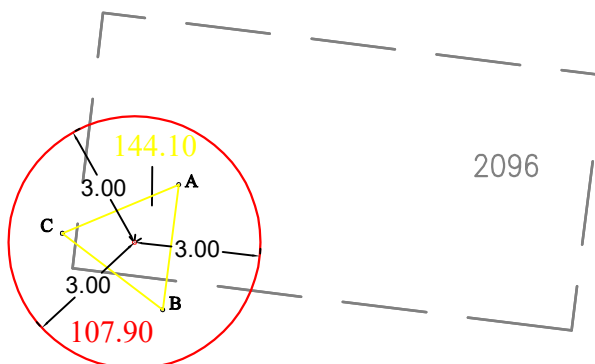
2106 и 2096

Инвеститор: „Инфраструктура Железнице Србије“ а.д. Немањина 6/4, Београд

ПРОЈЕКАТ СТУБОВА ЗА ПОТРЕБЕ GSMR СИСТЕМА - Верушић

Координате центра стуба  
Y:7397786.47 X:5094359.21

A: Y:7397787.52  
X:5094360.58  
B: Y:7397787.14  
X:5094357.60  
C: Y:7397784.75  
X:5094359.42



2106

### Легенда:

катастарско стање

бетонска конструкција

челична конструкција

кота врха бетонске констр. 107.90

кота врха челичне констр. 144.10

Линија експропријације

Коте су апсолутне надморске висине

Изradio : "ГЕО-ЈАЊА"ДОО

БЕОГРАД

10.04.2024. год.



О В Е Р А В А

Милош Јањић, геод.инж.



***Геодетски снимак конструкције стуба за  
потребе GSMR система – Наумовићево***

# ГЕОДЕТСКИ СНИМАК

## ИЗВЕДЕНЕ КОНСТРУКЦИЈЕ

РЕПУБЛИКА СРБИЈА  
ГРАД СУБОТИЦА  
КО БИКОВО

РАЗМЕРА

1:250

БР.КАТ. ПАРЦЕЛЕ

962

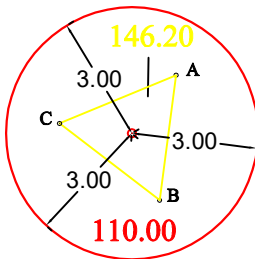
Инвеститор: „Инфраструктура Железнице Србије“ а.д. Немањина 6/4, Београд

ПРОЈЕКАТ СТУБОВА ЗА ПОТРЕБЕ GSMR СИСТЕМА - Наумовићево

Координате центра стуба  
Y:7398292.29 X:5098473.36

A: Y:7398293.34  
X:5098474.73  
B: Y:7398292.95  
X:5098471.76  
C: Y:7398290.57  
X:5098473.59

962



### Легенда:

катастарско стање

бетонска конструкција

челична конструкција

кота врха бетонске констр. 110.00

кота врха челичне констр. 146.20

Линија експропријације

Коте су апсолутне надморске висине

Изradio : "ГЕО-ЈАЊА"ДОО

БЕОГРАД  
10.04.2024. год.



О В Е Р А В А

Милош Јањић, геод.инж.



*Геодетски снимак конструкције стуба за  
потребе GSMR система – Нови Град*

# ГЕОДЕТСКИ СНИМАК

## ИЗВЕДЕНЕ КОНСТРУКЦИЈЕ

РЕПУБЛИКА СРБИЈА  
ГРАД СУБОТИЦА  
КО ДОЊИ ГРАД

РАЗМЕРА	БР.КАТ. ПАРЦЕЛЕ
1:250	36818/2

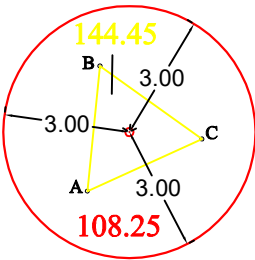
Инвеститор: „Инфраструктура Железнице Србије“ а.д. Немањина 6/4, Београд

ПРОЈЕКАТ СТУБОВА ЗА ПОТРЕБЕ GSMR СИСТЕМА - НОВИ ГРАД

Координате центра стуба  
Y:7399988.22 X:5103276.23

A: Y:7399987.22  
X:5103274.82  
B: Y:7399987.52  
X:5103277.80  
C: Y:7399989.95  
X:5103276.06

36818/2



36816/2

### Легенда:

- катастарско стање — — — — —
- бетонска конструкција — — — — —
- челична конструкција — — — — —
- кота врха бетонске констр. 108.25
- кота врха челичне констр. 144.45
- Линија експропријације — — — — —

Коте су апсолутне надморске висине

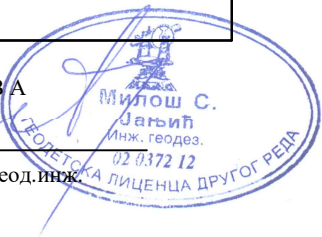
Израдио : "ГЕО-ЈАЊА"ДОО

БЕОГРАД  
10.04.2024. год.



О В Е Р А В А

Милош Јањић, геод.инж.



***Геодетски снимак конструкције стуба за  
потребе GSMR система – Суботица 1***

# ГЕОДЕТСКИ СНИМАК

## ИЗВЕДЕНЕ КОНСТРУКЦИЈЕ

РЕПУБЛИКА СРБИЈА  
ГРАД СУБОТИЦА  
КО ДОЊИ ГРАД

РАЗМЕРА	БР.КАТ. ПАРЦЕЛЕ
1:250	11688/1

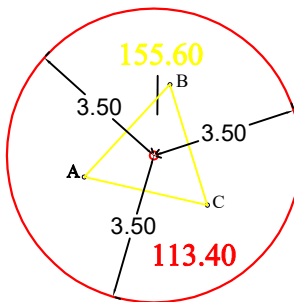
Инвеститор: „Инфраструктура Железнице Србије“ а.д. Немањина 6/4, Београд

ПРОЈЕКАТ СТУБОВА ЗА ПОТРЕБЕ GSMR СИСТЕМА - СУБОТИЦА 1

Координате центра стуба  
Y:7397766.69 X:5106969.99

11688/1

A: Y:7397765.03  
X:5106969.48  
B: Y:7397767.07  
X:5106971.68  
C: Y:7397767.96  
X:5106968.81



### Легенда:

катастарско стање ————  
бетонска конструкција ————  
челична конструкција ————  
кота врха бетонске констр. 113.40  
кота врха челичне констр. 155.60  
Линија експропријације ————

Коте су апсолутне надморске висине

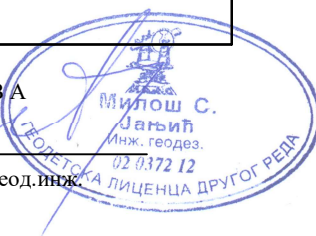
Изradio : "ГЕО-ЈАЊА"ДОО

БЕОГРАД  
10.04.2024. год.



О В Е Р А В А

Милош Јањић, геод.инж.



***Геодетски снимак конструкције стуба за  
потребе GSMR система – Суботица 2***



# ГЕОДЕТСКИ СНИМАК

## ИЗВЕДЕНЕ КОНСТРУКЦИЈЕ

РЕПУБЛИКА СРБИЈА  
ГРАД СУБОТИЦА  
КО НОВИ ГРАД

РАЗМЕРА	БР.КАТ. ПАРЦЕЛЕ
1:250	15385/2

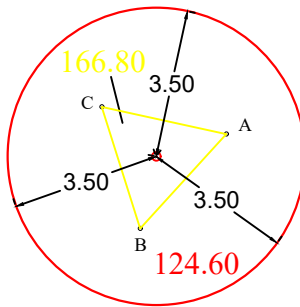
Инвеститор: „Инфраструктура Железнице Србије“ а.д. Немањина 6/4, Београд

ПРОЈЕКАТ СТУБОВА ЗА ПОТРЕБЕ GSMR СИСТЕМА - СУБОТИЦА 2

Координате центра стуба  
Y:7396895.55 X:5110001.94

A: Y:7396897.21  
X:5110002.46  
B: Y:7396895.18  
X:5110000.24  
C: Y:7396894.28  
X:5110003.10

15385/2



15388/3

15388/4

### Легенда:

- катастарско стање — — — — —
- бетонска конструкција — — — — —
- челична конструкција — — — — —
- кота врха бетонске констр. 124.60
- кота врха челичне констр. 166.80
- Линија експропријације — — — — —
- Коте су апсолутне надморске висине

Израдио : "ГЕО-ЈАЊА"ДОО

БЕОГРАД  
10.04.2024. год.



ОВЕРАВА

Милош Јањић, геод.инж.



***Геодетски снимак конструкције стуба за  
потребе GSMR система – Келебија***

# ГЕОДЕТСКИ СНИМАК

## ИЗВЕДЕНЕ КОНСТРУКЦИЈЕ

РЕПУБЛИКА СРБИЈА  
ГРАД СУБОТИЦА  
КО НОВИ ГРАД

РАЗМЕРА	БР.КАТ. ПАРЦЕЛЕ
1:250	26145

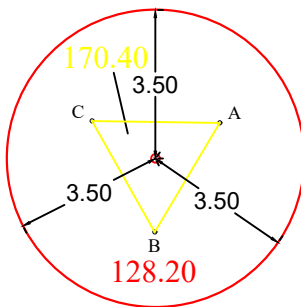
Инвеститор: „Инфраструктура Железнице Србије“ а.д. Немањина 6/4, Београд

ПРОЈЕКАТ СТУБОВА ЗА ПОТРЕБЕ GSMR СИСТЕМА - КЕЛЕБИЈА

Координате центра стуба  
Y:7394921.19 X:5114566.47

A: Y:7394922.70  
X:5114567.31  
B: Y:7394921.17  
X:5114564.74  
C: Y:7394919.70  
X:5114567.35

26145



### Легенда:

катастарско стање ————  
бетонска конструкција ————  
челична конструкција ————  
кота врха бетонске констр. 128.20  
кота врха челичне констр. 170.40  
Линија експропријације ————

Коте су апсолутне надморске висине

Израдио : "ГЕО-ЈАЊА"ДОО

БЕОГРАД  
10.04.2024. год.



О В Е Р А В А

Милош Јањић, геод.инж.

