

RADNI MATERIJAL - 30.05.2018.

KATALOG POSTOJEĆE URBANE OPREME GRADA ZAGREBA

GRAD ZAGREB_GRADSKI URED ZA STRATEGIJSKO PLANIRANJE I RAZVOJ GRADA

SVIBANJ, 2018.



1 SAŽETAK

2 PREGLEDNA KARTA URBANE OPREME

3 DONJI GRAD

4 GORNJI GRAD - MEDVEŠĆAK

5 TRNJE

6 MAKSIMIR

7 NOVI ZAGREB - ISTOK

8 TREŠNJEVKA - SJEVER

9 ČRNOMERC

10 TIPOVI URBANE OPREME

PRIPREMA MATERIJALA:

GRADSKI URED ZA STRATEGIJSKO PLANIRANJE
I RAZVOJ GRADA
Pročelnica Sanja Jerković, dipl.ing.arh.

Pomoćnik pročelnika za strategijske informacije i istraživanja:
mr.sc. Darko Šiško, dipl.ing.geod.

RADNI TIM
Ivana Movrić, dipl.ing.prom.
Kristina Mudronja, prof.geolog.-geograf.
Tomislav Konjević, građ.teh.
Mihaela Luketić, mag.ing.geod. i geoinf.
Kamelija Hengster Vukobratović
Berta Markulin, ekonom.teh.
Karmen Fajdetić, ekonom.teh.
Bruno Bosak, ekonom. teh.
Tomislav Dumančić, dipl.ing.arh.

Metodologija

Katalog postojeće urbane opreme Grada Zagreba izrađen je za potrebe provedbe natječaja za dizajn novih elemenata urbane opreme Grada Zagreba. Metodologija izrade kataloga je uključivala:

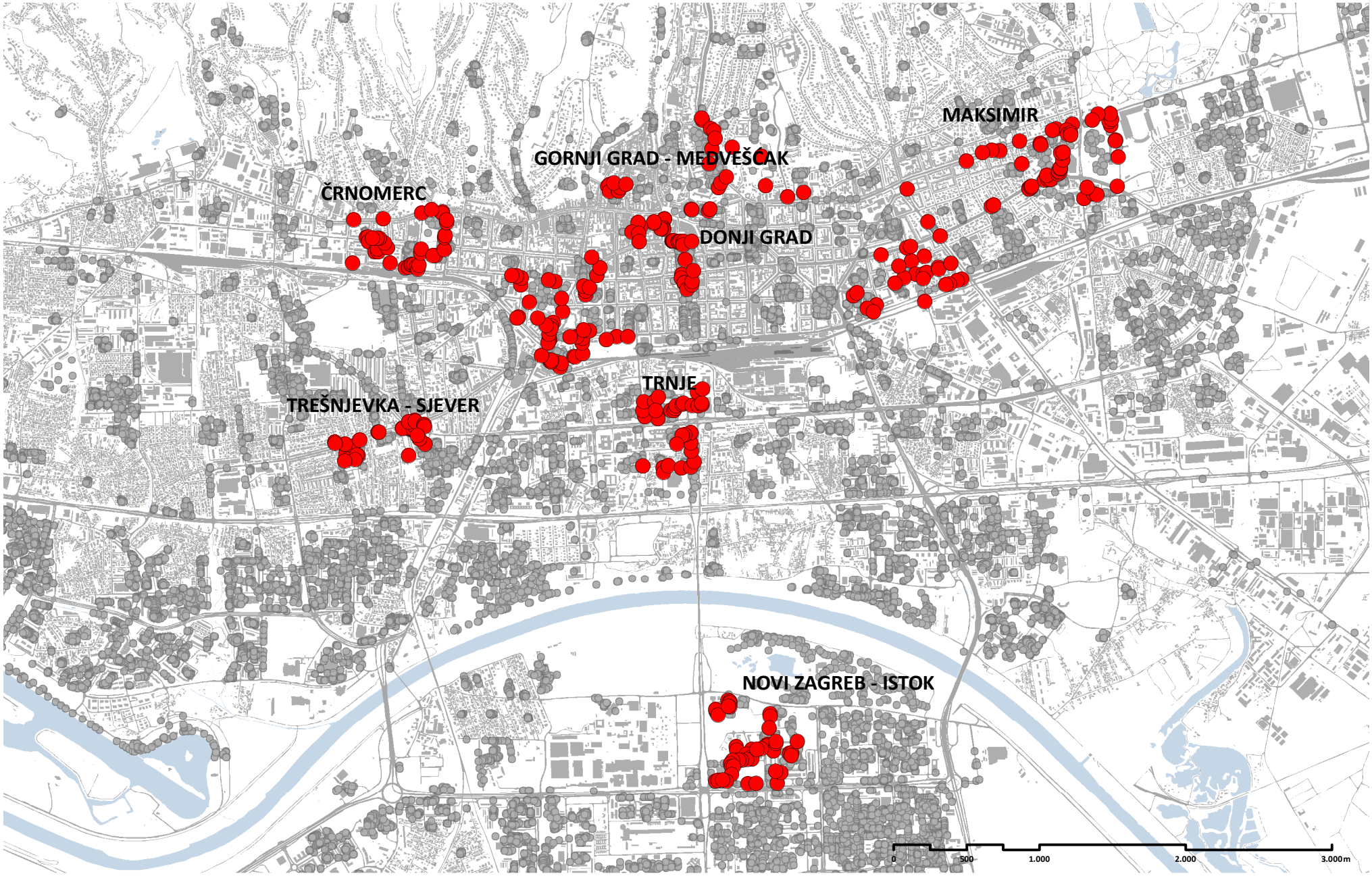
- Analizu postojećih podataka Katastra zelenila
- Izbor testnih područja za snimanje i analizu urbane opreme
- Terenski uviđaj i fotografiranje
- Georeferenciranje lokacija i izrada GIS baze podataka
- Izradu preglednih karata i fotodokumentacije
- Izradu pregleda vrsta urbane opreme.

Terenski uvid proveden je na dijelovima područja gradskih četvrti Donji grad, Gornji grad – Medveščak, Trnje, Maksimir, Novi Zagreb – istok, Trešnjevka – sjever i Črnomerec. Prikupljeni su podaci za 330 pojedinačnih komada urbane opreme koji su poslužili kao uzorci za definiranje vrsta urbane opreme. Temeljem analize, utvrđeno je 35 vrsta klupa, 26 vrsta koševa, 20 vrsta stalaka za bicikle i 27 vrsta zaštitnih stupića.

Ocjena postojećih tipova urbane

Analizom postojećih tipova urbane opreme može se zaključiti da na području Grada Zagreba ne postoji jedinstvena i sustavna politika opremanja gradskih prostora urbanom opremom. Rezultat takve prakse je velika neujednačenost te loše upravljanje i održavanje postojeće urbane opreme. Postojeći izbor i raspored velikog broja heterogenih elemenata urbane opreme odbija korisnike i ograničava potencijal za uživanje boravka u gradskom prostoru.

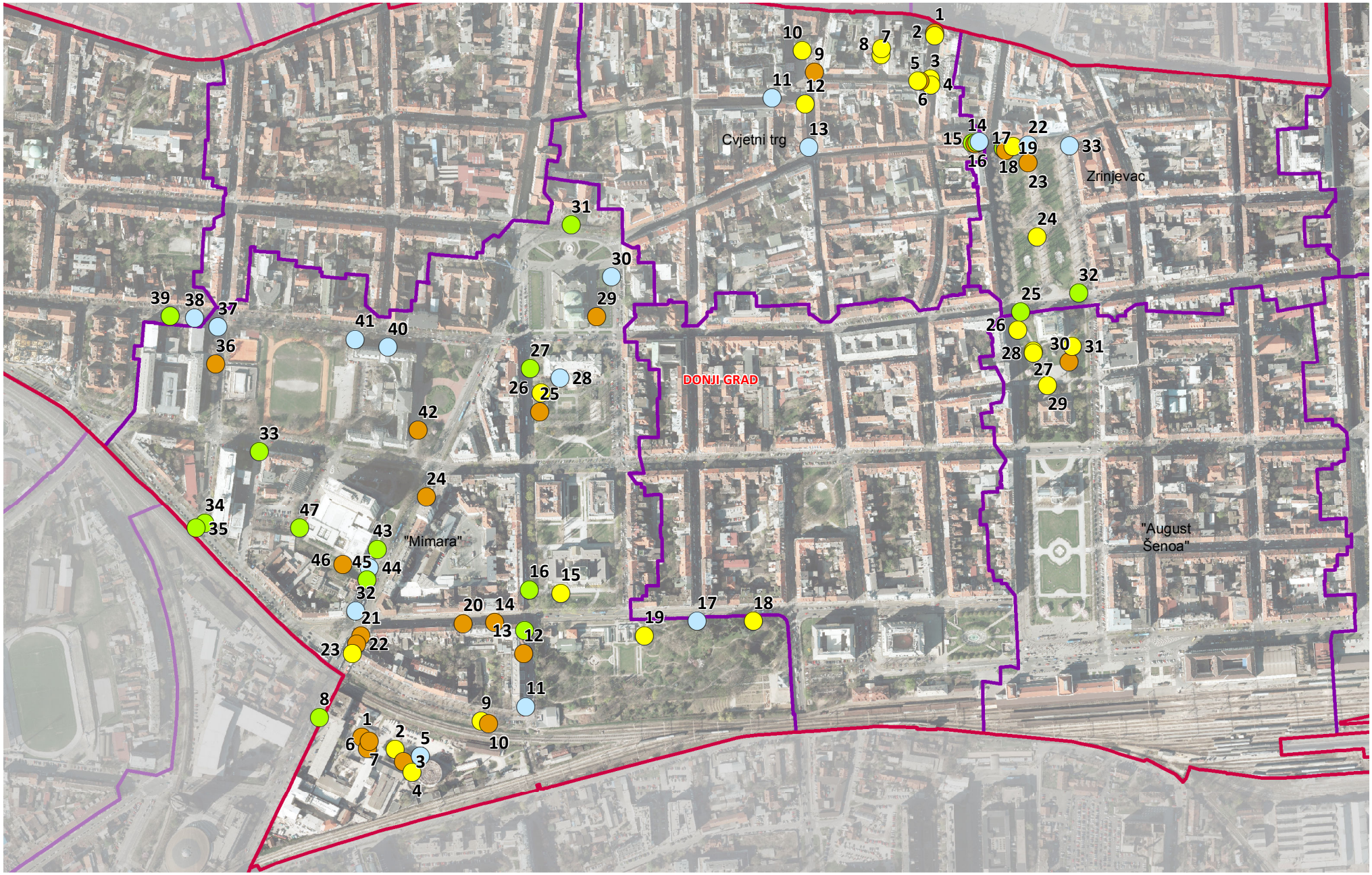
Natječaj za dizajn novih elemenata urbane opreme Grada Zagreb bi trebao imati za cilj stvoriti „namještaj gradskog dnevnog boravka“, koji treba zadovoljiti suvremene zahtjeve i koristiti nove tehnologije, čije održavanje i upravljanje treba biti u skladu s ekonomskim i estetskih zahtjevima, a što će rezultirati homogenošću i doprinosom izgradnji prepoznatljivog identiteta Grada Zagreba.



IZVOR: Katastar zelenila, Zrinjevac (travanj 2018.)
Podloga: Topografska osnova 2012., GUSPRG

KATALOG POSTOJEĆE URBANE OPREME GRADA ZAGREBA

PREGLEDNA KARTA URBANE OPREME

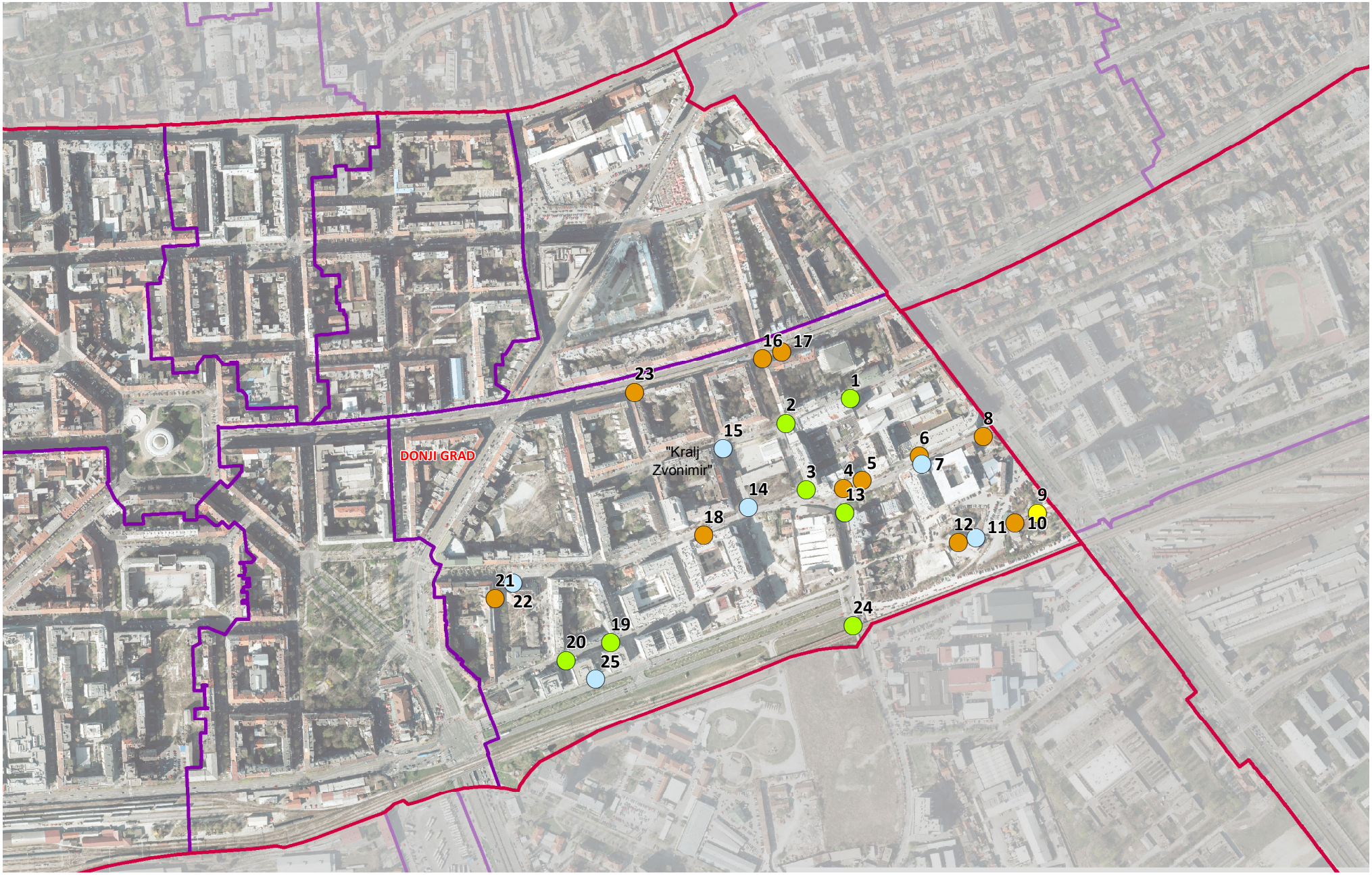


PODLOGA: Digitalni ortofoto 2012., GUSPRG

KLUPA KOŠ STALAK ZA BICIKLE ZAŠTITNI STUPIĆ

KATALOG POSTOJEĆE URBANE OPREME GRADA ZAGREBA

DONJI GRAD, M.O.: Cvjetni trg, Zrinjevac, "August Šenoa", "Mimara"



PODLOGA: Digitalni ortofoto 2012., GUSPRG

KLUPA KOŠ STALAK ZA BICIKLE ZAŠTITNI STUPIĆ

KATALOG POSTOJEĆE URBANE OPREME GRADA ZAGREBA

DONJI GRAD, M.O. "Kralj Zvonimir"

FOTO: TRAVANJ, 2018.

1



2



3



4



5



6



7



8



9



FOTO: TRAVANJ, 2018.

10



11



12



13



14



15



16



17



18



FOTO: TRAVANJ, 2018.

19



20



21



22



23



24



25



26

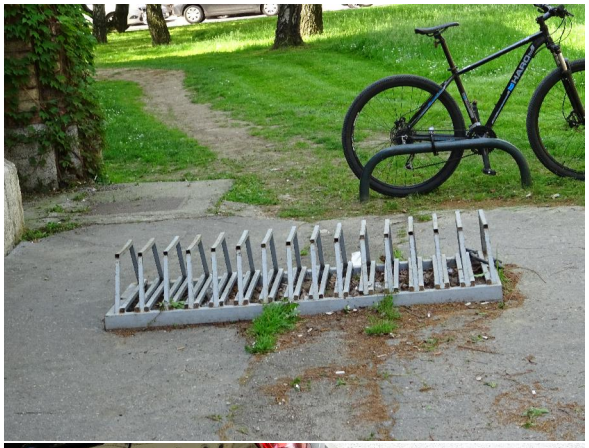


27



FOTO: TRAVANJ, 2018.

28



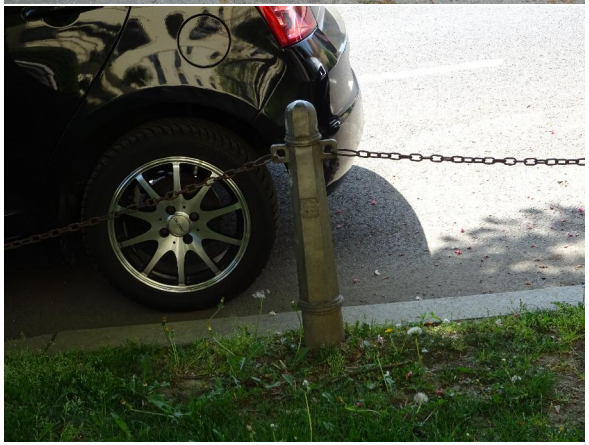
29



30



31



32



33



34



35



36



FOTO: TRAVANJ, 2018.

37



38



39



40



41



42



43



44



45



FOTO: TRAVANJ, 2018.

46



47



FOTO: SVIBANJ, 2018.

1



2



3



4



5



6



7



8



9



FOTO: SVIBANJ, 2018.

10



11



12



13



14



15



16



17



18



FOTO: SVIBANJ, 2018.

19



20



21



22



23



24



25





1



2



3



4



5



6



7



8



9



10



11



12

FOTO: OŽUJAK, 2018.



13



14



15



16



17



18



19



20



21



22



23



24

FOTO: OŽUJAK, 2018.



25



26



27



28



29



30



31

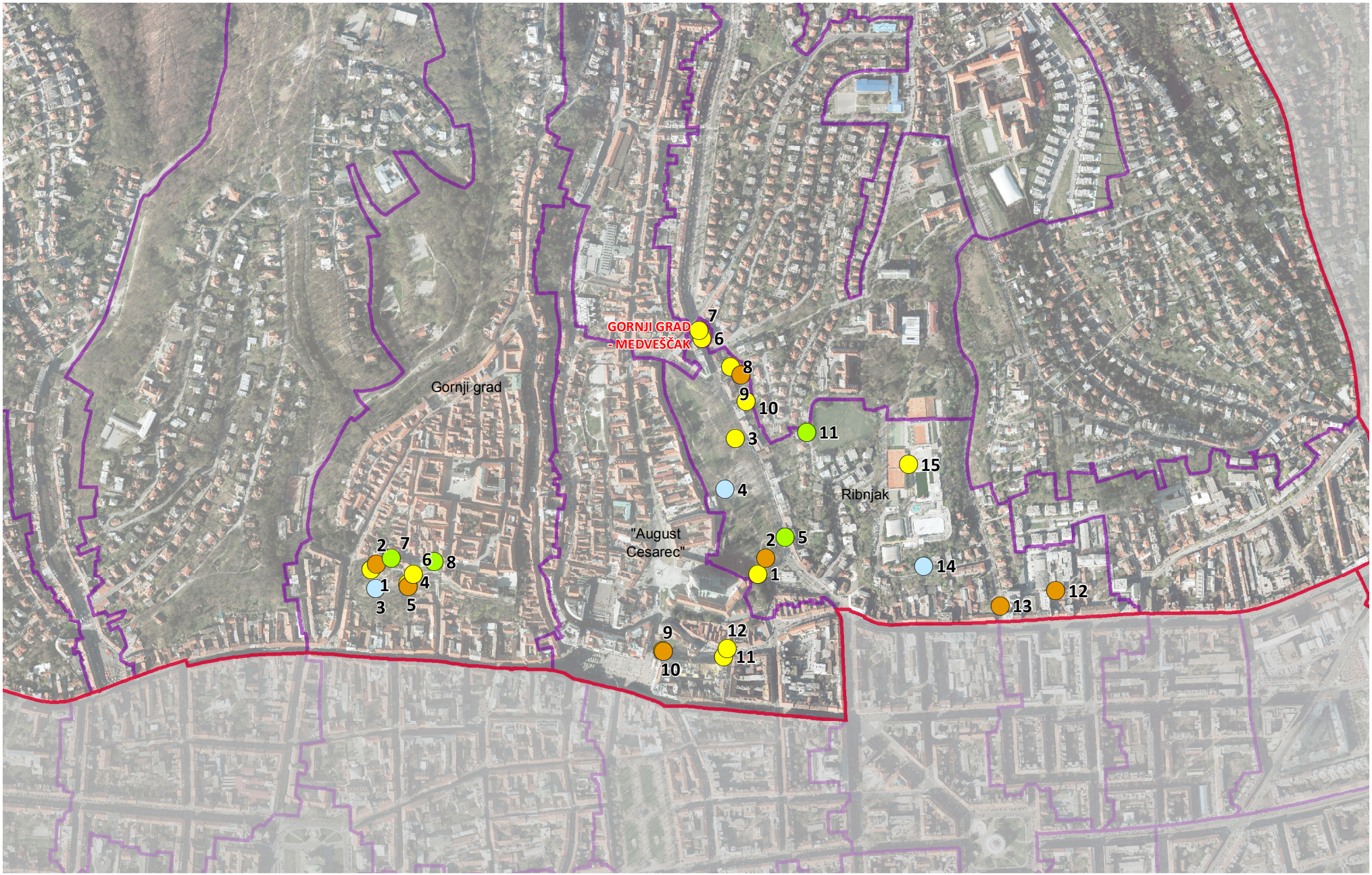


32



33

FOTO: OŽUJAK, 2018.



PODLOGA: Digitalni ortofoto 2012., GUSPRG

KLUPA KOŠ STALAK ZA BICIKLE ZAŠTITNI STUPIĆ

KATALOG POSTOJEĆE URBANE OPREME GRADA ZAGREBA

GORNJI GRAD - MEDVEŠĆAK, M.O.: Gornji grad, "August Cesarec", Ribnjak

FOTO: TRAVANJ, 2018.

1



2



3



4



5



6



7



8



9



FOTO: TRAVANJ, 2018.

10



11



12



13



14



15





1



2



3



4



5



6



7



8



9, 10



11



12

FOTO: OŽUJAK, 2018.



PODLOGA: Digitalni ortofoto 2012., GUSPRG

KLUPA KOŠ STALAK ZA BICIKLE ZAŠTITNI STUPIĆ

KATALOG POSTOJEĆE URBANE OPREME GRADA ZAGREBA

TRNJE, M.O.: Martinovka, Miramare, Trnje



1



2



3



4



5



6



7



8



9



10



11



12

FOTO: OŽUJAK, 2018.



13



14



15



16



17



18



19



20



21



22



23



24

FOTO: OŽUJAK, 2018.



25



26



27



28



29



30



31

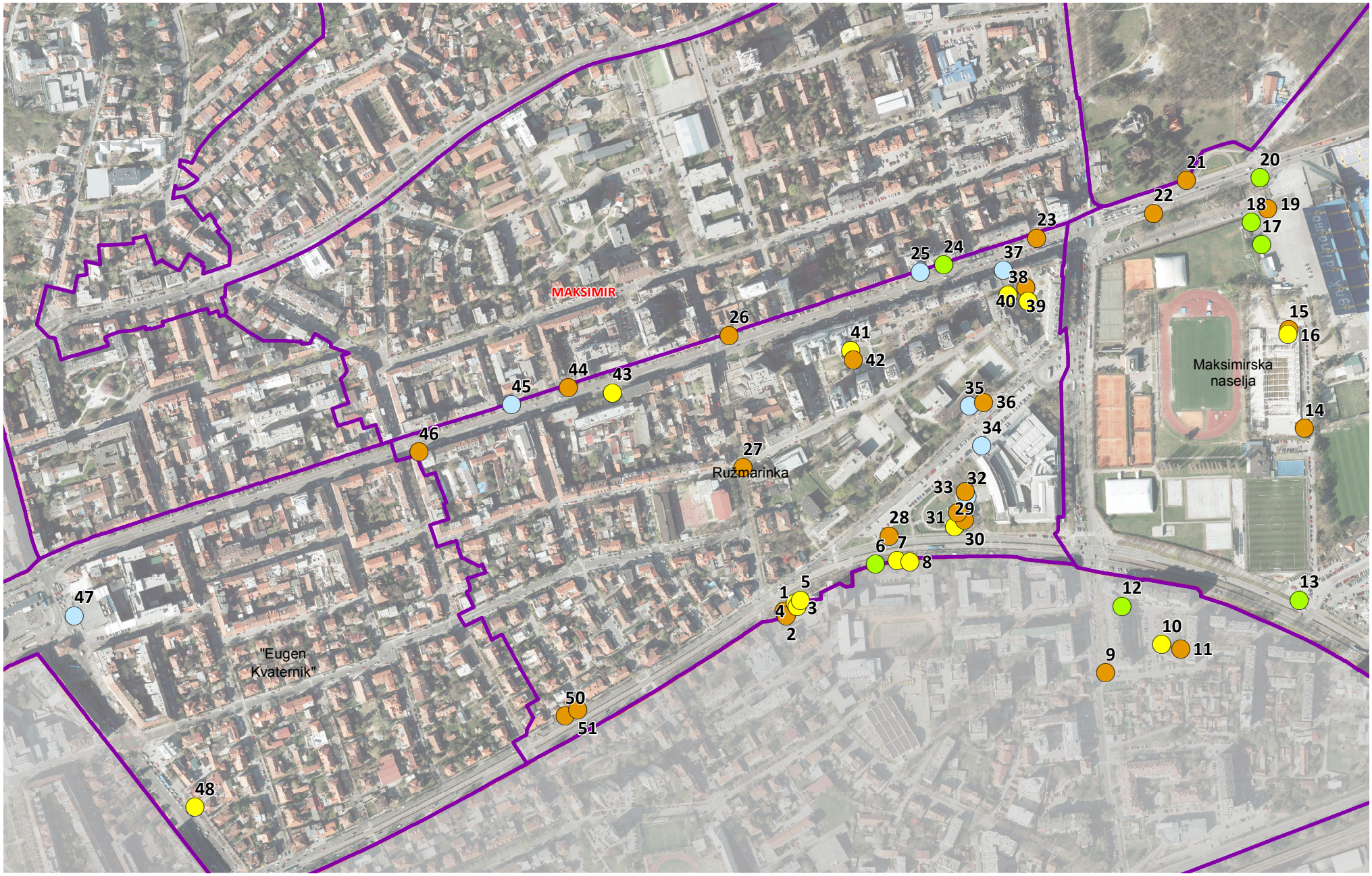


32



33

FOTO: OŽUJAK, 2018.



PODLOGA: Digitalni ortofoto 2012., GUSPRG

KLUPA KOŠ STALAK ZA BICIKLE ZAŠTITNI STUPIĆ

KATALOG POSTOJEĆE URBANE OPREME GRADA ZAGREBA

MAKSIMIR, M.O.: "Eugen Kvaternik", Ružmarinka, Maksimirska naselja



1



2



3



4



5



6



7



8



9



10



11



12

FOTO: TRAVANJ, 2018.



13



14



15



16



17



18



19



20



21



22



23



24

FOTO: TRAVANJ, 2018.



25



26



27



28



29



30



31



32



33



34



35



36

FOTO: TRAVANJ, 2018.



37



38



39



40



41



42



43



44



45



46



47



48

FOTO: TRAVANJ, 2018.



49

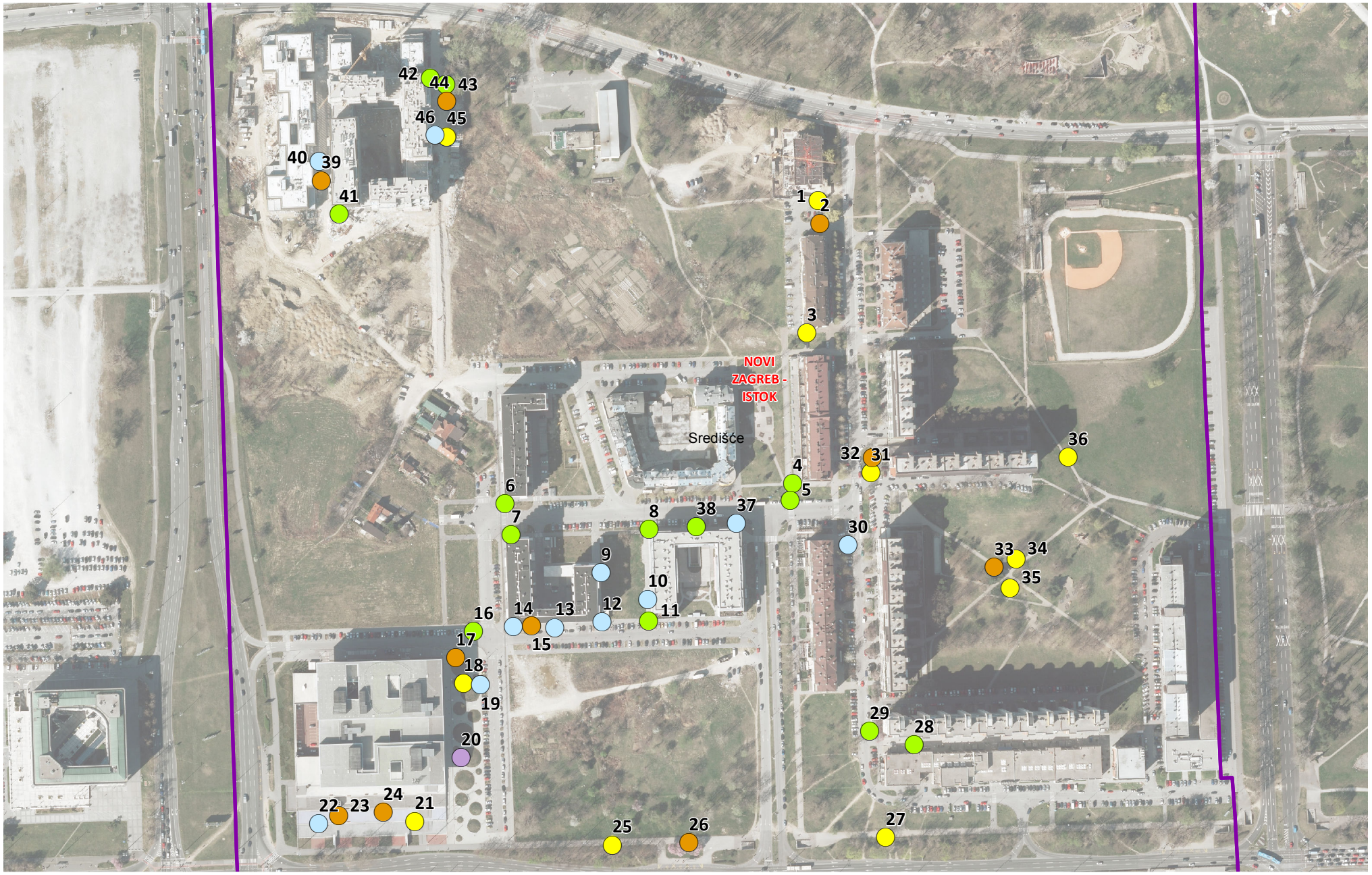


50



51

FOTO: TRAVANJ, 2018.



PODLOGA: Digitalni ortofoto 2012., GUSPRG

KLUPA KOŠ STALAK ZA BICIKLE ZAŠTITNI STUPIĆ KLUPA, KOŠ, STALAK ZA BICIKLE

KATALOG POSTOJEĆE URBANE OPREME GRADA ZAGREBA

NOVI ZAGREB - ISTOK, M.O. Središće



1



2



3



4



5



6



7



8



9



10



11



12

FOTO: OŽUJAK, 2018.



13



14



15



16



17



18



19



20



21



22



23



24

FOTO: OŽUJAK, 2018.



25



26



27



28



29



30



31



32



33



34



35



36

FOTO: OŽUJAK, 2018.



37



38



39



40



41



42



43



44



45



46

FOTO: OŽUJAK, 2018.



PODLOGA: Digitalni ortofoto 2012., GUSPRG

KLUPA KOŠ STALAK ZA BICIKLE ZAŠTITNI STUPIĆ

KATALOG POSTOJEĆE URBANE OPREME GRADA ZAGREBA

TREŠNJEVKA - SJEVER, M.O. Stara Trešnjevka



1



2



3



4



5



6



7



8



9



10



11



12

FOTO: OŽUJAK, 2018.



13



14



15



16



17



18



19



20



21



22



23



24

FOTO: OŽUJAK, 2018.



25



26



27



28



29



30

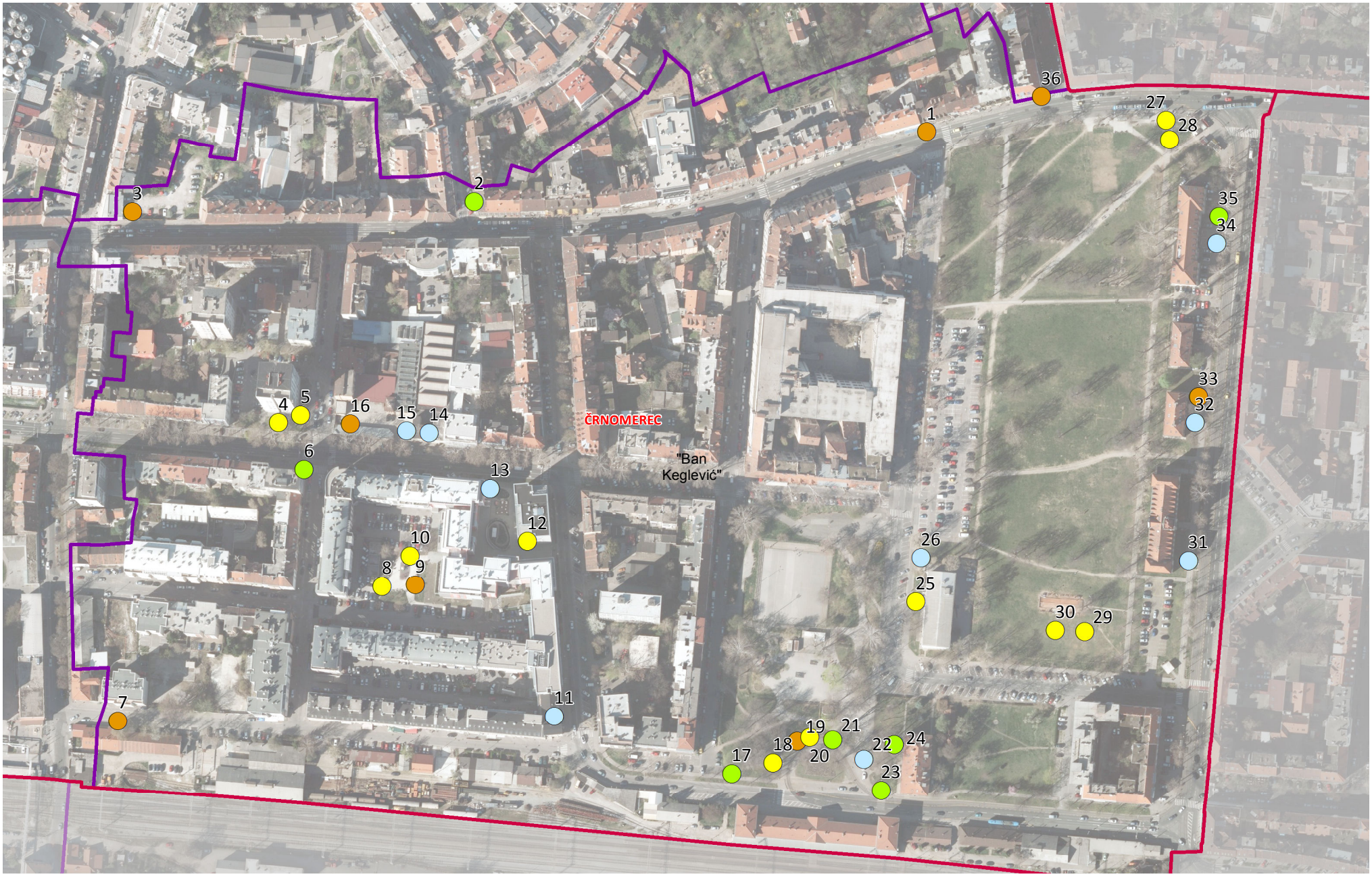


31



32

FOTO: OŽUJAK, 2018.



PODLOGA: Digitalni ortofoto 2012., GUSPRG

KLUPA KOŠ STALAK ZA BICIKLE ZAŠTITNI STUPIĆ

KATALOG POSTOJEĆE URBANE OPREME GRADA ZAGREBA

ČRNOMEREC, M.O. "Ban Keglević"

FOTO: SVIBANJ, 2018.

1 

2 

3 

4 

5 

6 

7 

8 

9 

FOTO: SVIBANJ, 2018.

10



11



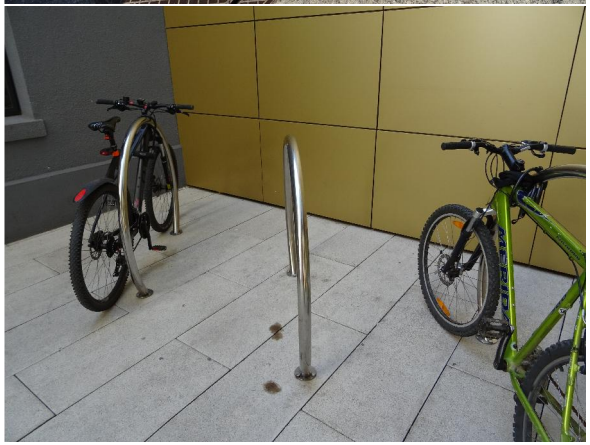
12



13



14



15



16



17



18



FOTO: SVIBANJ, 2018.

19



20



21



22



23



24



25



26



27



FOTO: SVIBANJ, 2018.

28



29



30



31



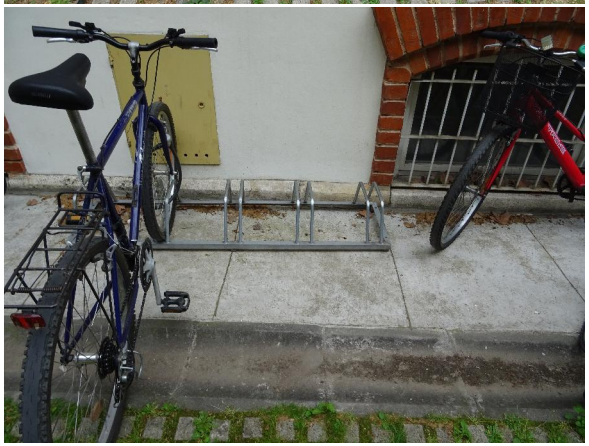
32



33



34



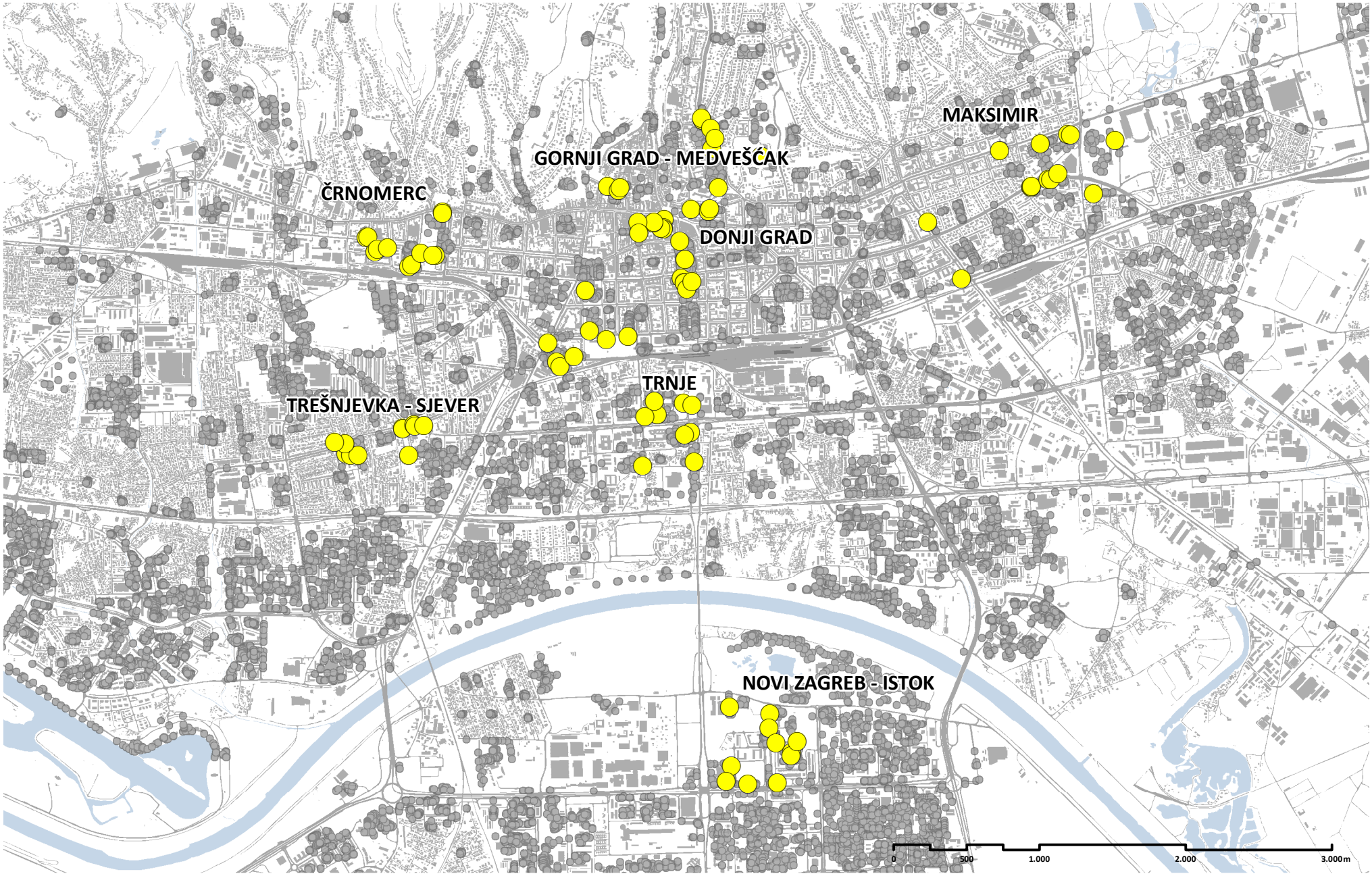
35



36



TIPOVI URBANE OPREME



IZVOR: Katastar zelenila, Zrinjevac (travanj 2018.)
Podloga: Topografska osnova 2012., GUSPRG

KATALOG POSTOJEĆE URBANE OPREME GRADA ZAGREBA

TIPOVI URBANE OPREME - KLUPE

1



Donji grad
Gornji grad – Medveščak
Trnje
Maksimir
Novi Zagreb – istok
Trešnjevka – sjever
Črnomerec

2



Donji grad
Gornji grad – Medveščak
Trnje
Maksimir
Novi Zagreb – istok
Trešnjevka – sjever
Črnomerec

3



Donji grad
Gornji grad – Medveščak
Trnje
Maksimir
Novi Zagreb – istok
Trešnjevka – sjever
Črnomerec

4



Trnje

5



Donji grad
Trnje
Trešnjevka - sjever

6



Trnje

7



Novi Zagreb - istok

8



Novi Zagreb - istok

9



Novi Zagreb - istok

10



Donji grad
Gornji grad-Medveščak
Novi Zagreb - istok

11



Maksimir

12



Maksimir
Trešnjevka - sjever

13



Maksimir

14



Maksimir

15



Maksimir

16 

Donji grad

17 

Donji grad

18 

Donji grad

19  Donji grad

20  Donji grad

21  Donji grad

22



Donji grad

23



Donji grad

24



Donji grad

25  Donji grad

26  Donji grad

27  Donji grad

28



Gornji grad - Medveščak

29



Gornji grad - Medveščak

30



Gornji grad - Medveščak

31 

Črnomerec

32 

Trešnjevka - sjever

33 

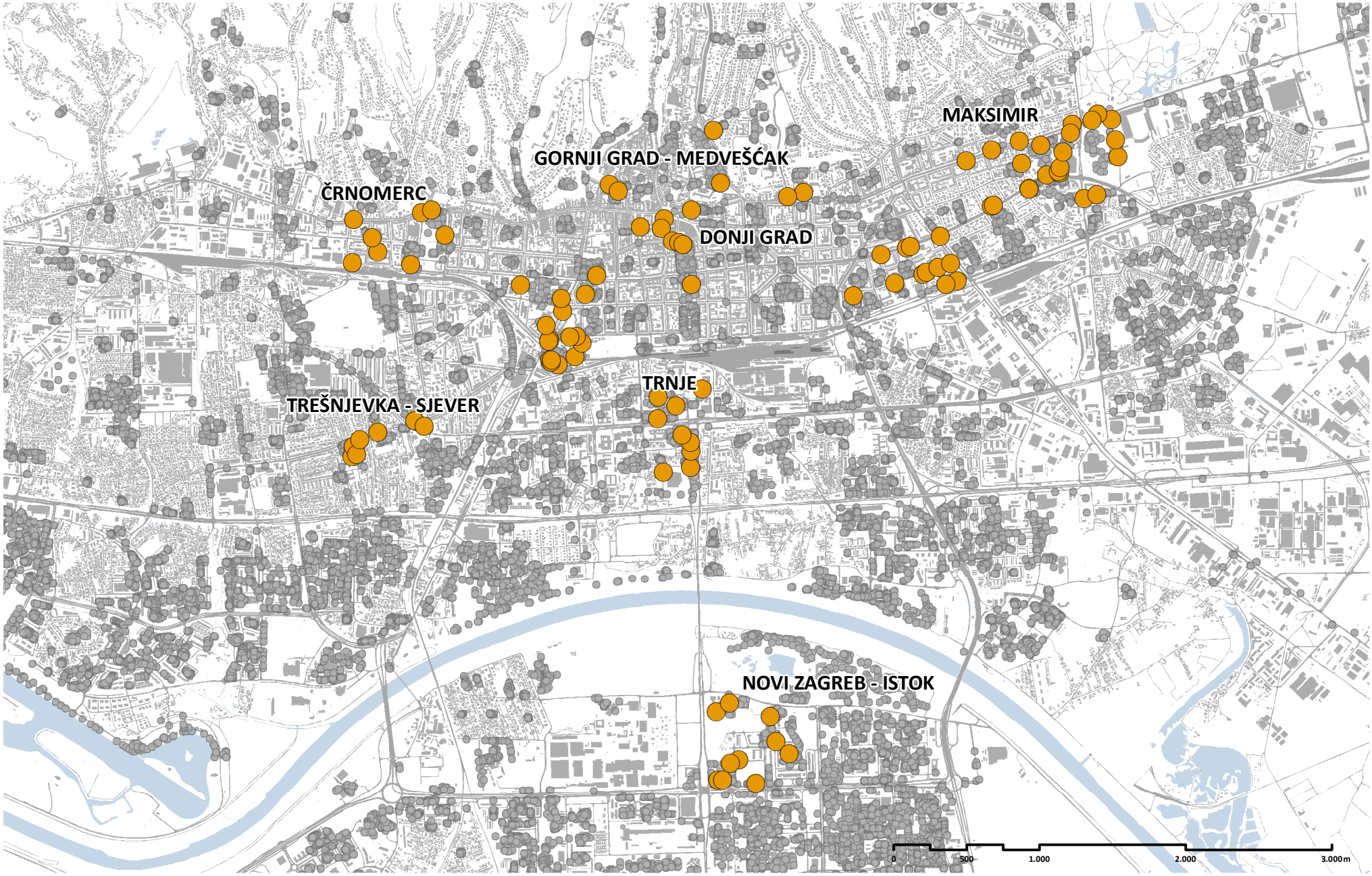
Trešnjevka - sjever

34 

Trešnjevka - sjever

35 

Trešnjevka - sjever



IZVOR: Katastar zelenila, Zrinjevac (travanj 2018.)
Podloga: Topografska osnova 2012., GUSPRG

1



Donji grad
Gornji grad – Medveščak
Trnje
Maksimir
Novi Zagreb – istok
Trešnjevka – sjever
Črnomerec

2



Donji grad
Gornji grad – Medveščak
Trnje
Maksimir
Novi Zagreb – istok
Trešnjevka – sjever
Črnomerec

3



Donji grad
Gornji grad – Medveščak
Trnje
Maksimir
Novi Zagreb – istok
Trešnjevka – sjever
Črnomerec

4  Trnje

5  Trnje

6  Trnje

7



Novi Zagreb - istok

8



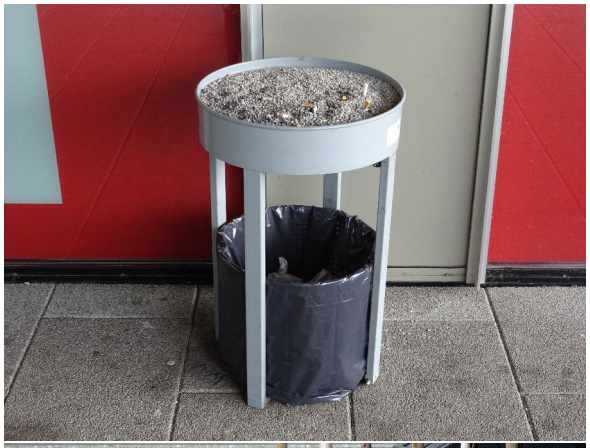
Novi Zagreb - istok

9



Novi Zagreb - istok

10



Novi Zagreb - istok

11



Maksimir

12



Maksimir

13



Donji Grad
Gornji grad-Medveščak
Maksimir
Črnomerec

14



Donji grad

15



Donji grad

16



Donji grad

17



Donji grad

18



Donji grad
Črnomerec

19  Donji grad

20  Donji grad

21  Donji grad

22  Donji grad

23  Donji grad

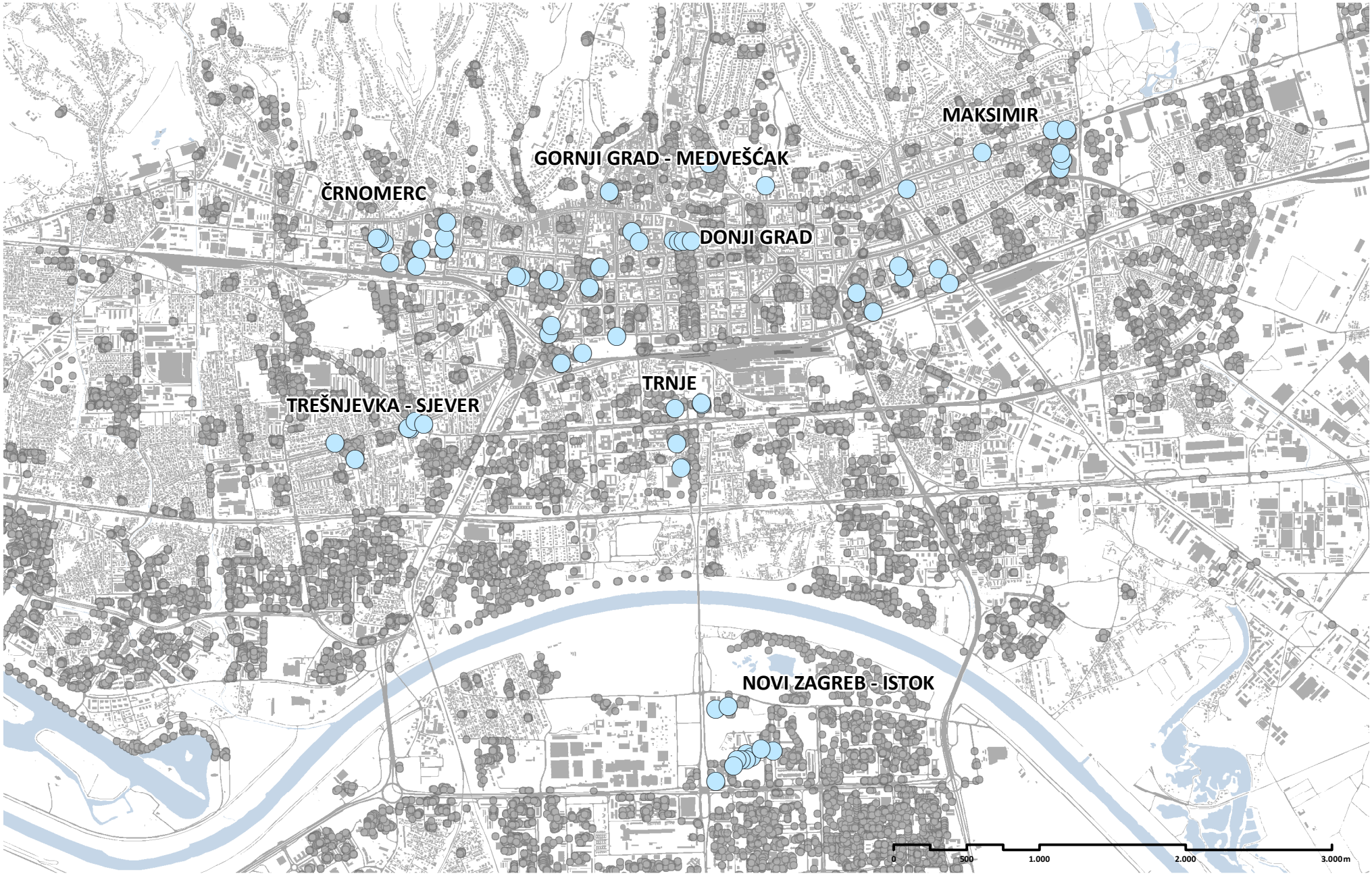
24  Donji grad

25 

Črnomerec

26 

Gornji grad-Medveščak



IZVOR: Katastar zelenila, Zrinjevac (travanj 2018.)
Podloga: Topografska osnova 2012., GUSPRG

KATALOG POSTOJEĆE URBANE OPREME GRADA ZAGREBA

TIPOVI URBANE OPREME - STALCI ZA BICIKLE

1



Donji grad
Gornji grad – Medveščak
Trnje
Maksimir
Novi Zagreb – istok
Trešnjevka – sjever
Črnomerec

2



Donji grad
Gornji grad – Medveščak
Trnje
Maksimir
Novi Zagreb – istok
Trešnjevka – sjever
Črnomerec

3



Gornji grad-Medveščak
Trnje
Novi Zagreb - istok
Trešnjevka - sjever

4



Trnje

5



Trešnjevka - sjever

6



Novi Zagreb - istok

7



Donji grad
Novi Zagreb - istok

8



Maksimir

9



Maksimir

10



Donji grad
Trnje
Maksimir

11



Donji grad

12



Donji grad

13 

Donji grad

14 

Donji grad

15 

Donji grad

16  Donji grad

17  Donji grad

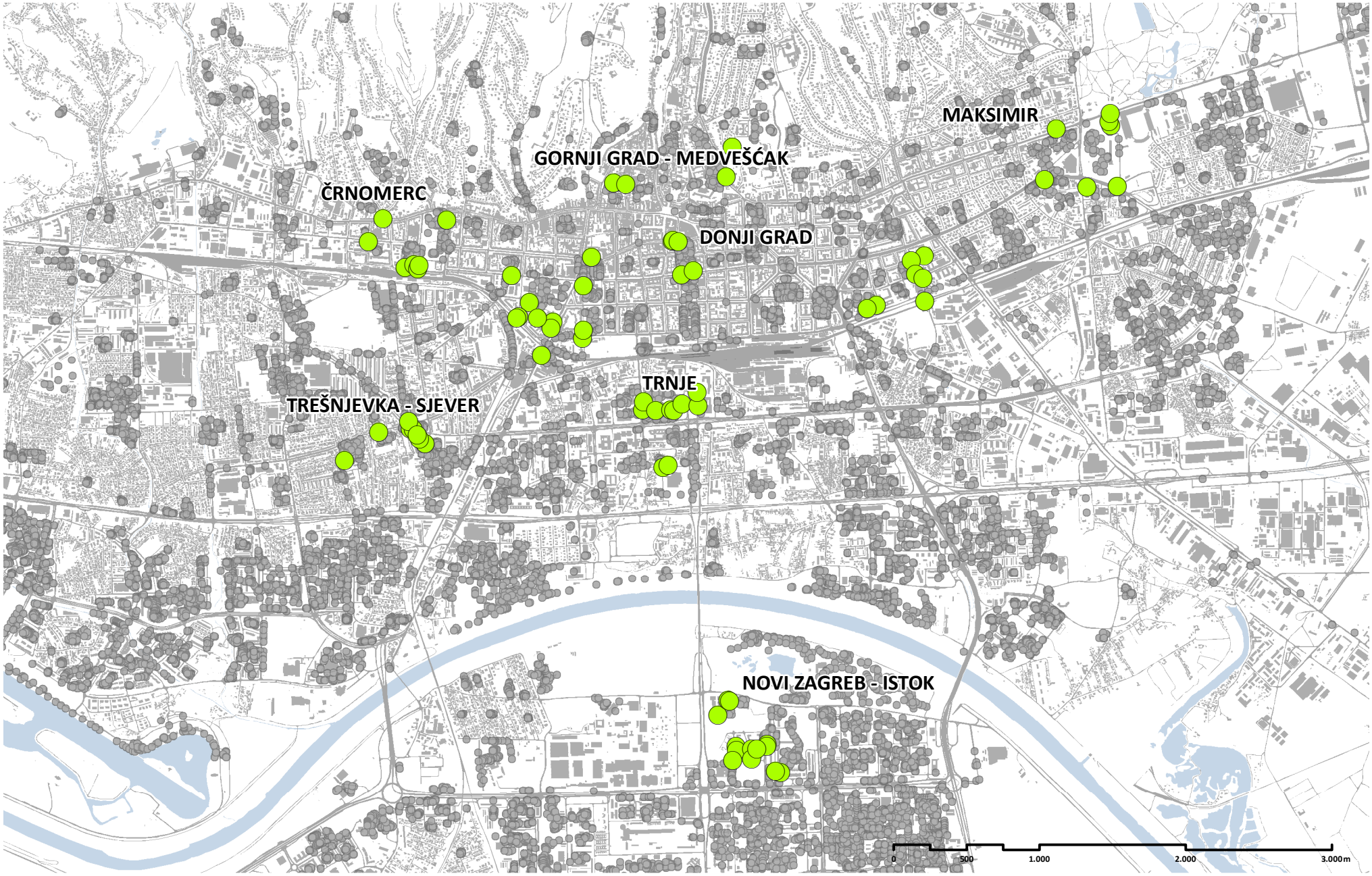
18  Gornji grad-Medveščak

19 

Donji grad

20 

Gornji grad-Medveščak



IZVOR: Katastar zelenila, Zrinjevac (travanj 2018.)
Podloga: Topografska osnova 2012., GUSPRG

KATALOG POSTOJEĆE URBANE OPREME GRADA ZAGREBA

TIPOVI URBANE OPREME - ZAŠTITNI STUPIĆI

1



Donji grad
Gornji grad – Medveščak
Trnje
Maksimir
Novi Zagreb – istok
Trešnjevka – sjever
Črnomerec

2



Donji grad
Gornji grad – Medveščak
Trnje
Maksimir
Novi Zagreb – istok
Trešnjevka – sjever
Črnomerec

3



Trnje

4



Trnje

5



Trešnjevka - sjever

6



Trešnjevka - sjever

7



Trešnjevka - sjever

8



Trešnjevka - sjever

9



Trešnjevka - sjever

10



Trešnjevka - sjever

11



Maksimir
Novi Zagreb - istok

12



Maksimir
Novi Zagreb - istok

13



Donji grad
Novi Zagreb - istok

14



Novi Zagreb - istok

15



Novi Zagreb - istok

16 

Novi Zagreb - istok

17 

Maksimir

18 

Maksimir

19



Donji grad

20



Donji grad

21



Donji grad

22



Donji grad

23



Donji grad

24



Donji grad

25  Črnomerec

26  Črnomerec

27  Črnomerec