



SITUATIE EXISTENTA	Suprafata terenului (mp)	Suprafata intersectiei racord cu strada Invecinate	Suprafata carosabil (mp)	Suprafata patinoala (mp)	Suprafata tip "strand-space" (mp)	Suprafata benzi biciclete (mp)	Suprafata nesigurta (pietri compacti) (mp)	Suprafata verde (mp)	Numar locuri de parcare	Numar locuri de parcare persoane cu dizabilitati	Numar parcuri autoturisme electrice	Numar locuri de parcare biciclete	Numar stati biciclete electrice	Indicarea
Mihail Kogalniceanu	NR.CAD. 329786	19451	-	5633	4054	0	0	270	134	0	0	0	0	0
Universitati	NR.CAD. 329693	5865	-	3478	2387	0	0	0	40	34	2	0	0	0
Emmanuel de Martonne	NR.CAD. 329422	948	-	387	561	0	0	0	6	13	0	0	0	0
Babai Alona	NR.CAD. 332870	1423	-	558	865	0	0	0	0	8	0	0	0	0
Hermann Oberth (intre B-dul Enilor si strada I.C. Bratianu)	NR.CAD. 330100	784	-	450	334	0	0	0	0	15	0	0	0	0
Hermann Oberth (intre strada I.C. Bratianu si strada Mihail Kogalniceanu)	NR.CAD. 330108	699	-	441	258	0	0	0	1	8	0	0	2	0
Kovacs Denis	NR.CAD. 330104	722	-	477	245	0	0	0	0	8	0	0	0	0
Gabi Gabor	NR.CAD. 329792	786	-	519	267	0	0	0	0	13	4	0	0	0
Baba Novac	NR.CAD. 329761	2217	-	1140	1077	0	0	0	1	32	0	0	0	0
Trotuar Piaza Stefan cel Mare	NR.CAD. 332972	2121	-	0	932	0	0	0	1189	19	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>28026</b>	<b>0</b>	<b>12983</b>	<b>11584</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1459</b>	<b>134</b>	<b>285</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>

SITUATIE PROPUSA	Suprafata de interventie (mp)	Suprafata intersectiei de racord cu strada Invecinate	Suprafata carosabil (mp)	Suprafata patinoala (mp)	Suprafata tip "strand-space" (mp)	Suprafata benzi biciclete (mp)	Suprafata nesigurta (pietri compacti) (mp)	Suprafata verde (mp)	Numar locuri de parcare	Numar locuri de parcare persoane cu dizabilitati	Numar parcuri autoturisme electrice	Numar locuri de parcare biciclete	Numar stati biciclete electrice	Indicarea
Mihail Kogalniceanu	NR.CAD. 329786	1302	0	5917	1302	0	1984	0	62	0	0	36	1	0
Universitati	NR.CAD. 329693	5864.7	102	254	5478.7	30	0	0	49	0	0	0	0	0
Emmanuel de Martonne	NR.CAD. 329422	884.3	19	884.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Babai Alona	NR.CAD. 332870	1422.62	19.88	0	1306.62	116	0	0	6	0	0	7	0	0
Hermann Oberth (intre B-dul Enilor si strada I.C. Bratianu)	NR.CAD. 330100	784.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hermann Oberth (intre strada I.C. Bratianu si strada Mihail Kogalniceanu)	NR.CAD. 330108	698.52	36.4	0	625.52	0	0	73	0	3	0	2	0	0
Kovacs Denis	NR.CAD. 330104	721.76	133.94	0	721.76	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gabi Gabor	NR.CAD. 329792	786.42	108.38	0	786.42	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Baba Novac	NR.CAD. 329761	2217.15	247.35	0	1943.65	0	0	0	273.5	10	6	2	8	0
Trotuar Piaza Stefan cel Mare	NR.CAD. 332972	424.6	0	702.78	0	155.32	1033	0	30	0	0	0	7	0
<b>TOTAL</b>	<b>25728.35</b>	<b>1400.52</b>	<b>102</b>	<b>11698.56</b>	<b>10410.97</b>	<b>185.32</b>	<b>3170</b>	<b>273.5</b>	<b>210</b>	<b>13</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>92</b>	<b>4</b>

### LEGENDA

- beton asfaltic - carosabil auto
- beton asfaltic vopsit- banda biciclete
- loc incarcare autoturisme electrice
- pavaj din pavele de granit, orientat conform hasura L x l x h - var(40x120) x var(60/45/35) x 10 cm
- pavaj din piatra cubica - L x l x h - 15 x 15 x 15 cm
- pavaj din pavele de andeizi - L x l x h - var(40/120) x 6 x 10 cm
- pavaj granit, placi format mare, taiate poligonai Lxhx - variabil
- pietris compact
- pigrii deschisa din pavele de granit, L x l x h - var(70-180) x 30 x 10 cm
- suprafata plantata cu plante perene

### mobilier urban

- banca din piatra - fara spatar
- banca de lemn - cu/fara spatar
- gratar de protectie la baza arboreului
- cismea/fantana
- suport pentru biciclete / cu incarcator biciclete electrice
- cos de gunoi

### arbori / vegetatie

- arbore existent - se pastreaza
- arbore propus - Tilia cordata
- arbore propus - Gingko biloba
- arbore propus - Gleditsia triacanthos
- arbore propus - Magnolia kobus

### limite / accese

- limita zona interventie
- acces pietonal imobile
- acces auto imobile
- limita cadastrala
- zone de racord in vederea integrarii in cadrul urban
- numere postale

### fride electrice / stalpi de iluminat

- aparatur de iluminat incasturat
- proiector de iluminat, echipat cu lampa cu descarcari in vapori de sodiu
- sistem de iluminat pe stalp metalic
- sistem de iluminat pe consola
- coloana luminoasa multifunctionala prevazuta cu 5 module: iluminat 360°/180°, hotspot WiFi, camera de filmat

JUDETUL CLUJ  
PRIMĂRIA MUNICIPIULUI CLUJ-NAPOCA  
VIZAT SI SCHEMATIZAT  
scara la autoritatea de autorizare

Denumire proiect	Lucrări de amenajare urbană strada Kogalniceanu, strada Universității și străzile adiacente
Faza	D.T.A.C.
Beneficiar	PRIMĂRIA MUNICIPIULUI CLUJ-NAPOCA, Str. Moșilor nr. 3, 40001 Cluj-Napoca
Proiectant general	S.C. MOSSERIN S.R.L. 150016784842002, ROMENESCU B-dul 23 Decembrie nr.123 400115 Cluj-Napoca, Cluj 082 564 1818, info@mosserin.ro
Proiectanti de specialitate:	topografie și cadastru: S.C. TOPNET S.R.L. Str. Ștefan cel Mare nr. 10, Cluj-Napoca, Cluj 082 564 1818, info@topnet.ro
	electricitate: S.C. NV CONSTRUCT S.R.L. Str. Ștefan cel Mare nr. 11, 400115 Cluj-Napoca 082 564 1818, info@nvconstruct.ro
	rețele electrice - medii și joasă tensiune: NORDE CONSULTING S.R.L. Str. Ștefan cel Mare nr. 11, 400115 Cluj-Napoca 082 564 1818, info@nordeconsulting.ro
	S.C. QUANTUM INSTALL S.R.L. Str. Ștefan cel Mare nr. 10, Cluj-Napoca, Cluj 082 564 1818, info@quantuminstall.ro
	S.C. FRAGMENTUM S.R.L. Str. Ștefan cel Mare nr. 12, 400115 Cluj-Napoca 082 564 1818, info@fragmentum.ro
Autor:	șef proiect: ingh. MACALUX AMON colectiv de proiectare: ingh. LAZAR CABA ingh. MADalina PERIU





**LEGENDA**

- pavaje**
  - pavaj granit, plăci format mare, orientat conform hașurii L x l x h - var(40/20) x var(60/30) x 10 cm
  - pavaj granit, plăci format mare, orientat conform hașurii L x l x h - var(40/30/20) x 10 cm
  - pavaj andezit, orientat conform hașurii L x l x h - var(40/120) x 8 x 10 cm
  - pavaj granit, calupuri, format mic L x l x h - 15 x 15 x 8 cm
  - pavaj granit, calupuri, format mic L x l x h - 8 x 8 x 8 cm
  - pavaj granit, plăci format mare, dispoze poligonale, pe emprenta zăbului
  - rigolă deschisă din plăci de granit, L x l x h - var(70-180) x 25 x 10 cm
  - pietris compactat
  - suprafață plantată
  - asfalt pistă de bicicliști
  - asfalt carosabil
- mobilier urban**
  - bancă de lemn fără spătar
  - bancă de lemn cu spătar
  - bancă de piatră fără șezut din lemn
  - bancă de piatră cu șezut din lemn
  - cadre pentru parcare biciclete
  - sigmea/țânță
  - coș de gunoi
- arbori / vegetație**
  - arbori existenți
  - arbori propus Gingko Biloba "Autumn Gold"
  - arbori propus Gleditsia tricanthos "Sunburst"
  - arbori propus Tilia cordata
  - arbori propus Magnolia kobus
- limite / accese**
  - limită cadastrală
  - limită intervenție
  - linia bordurii existente
  - zonă de racord în vederea integrării în cadrul urban
  - acces auto mobil
  - acces pietonal mobil
  - numere poștale
- lucru electric / stâlpi de iluminat**
  - S1.1 - Coloana luminoasă multifuncțională prevăzută cu 1 modul de iluminat 360° și 2 module de iluminat 180° H<sub>max</sub> coloană 6-6.5 m. Cantitate: 7 buc.
  - S1.2 - Coloana luminoasă multifuncțională prevăzută cu 1 modul de iluminat 360°, 2 module de iluminat 180° + modul de alimentare H<sub>max</sub> coloană 6-6.5 m. Cantitate: 1 buc.
  - S1.3 - Coloana luminoasă multifuncțională prevăzută cu 1 modul de iluminat 360°, 2 module de iluminat 180° + modul de alimentare HotSpot WiFi H<sub>max</sub> coloană 6-6.5 m. Cantitate: 1 buc.
  - S1.4 - Coloana luminoasă multifuncțională prevăzută cu 1 modul de iluminat 360°, 2 module de iluminat 180° cu modul de alimentare HotSpot WiFi și alimentare H<sub>max</sub> coloană 6-6.5 m. Cantitate: 3 buc.
  - S2 - sistem de iluminat pe stâlp metallic, montat pe braț de triaj de fier, H<sub>max</sub> coloană = 3.5 m. 136 buc.
  - S3 - proiector de iluminat echipat cu lampă cu descărcare în vapori de sodiu. 8 buc.
  - S4 - proiector de iluminat circular încastrat în pardoseală. 12 buc.
  - SXX - sistem de iluminat compus din aparat de iluminat montat pe braț, cu prindere la perete. 11 buc.
  - stăție de încărcare autoturism electric cu racord la rețea electrică - 1 buc. 2 locuri
  - stăție de încărcare biciclete și trinetre electrice cu răslet metallic și racord la rețea electrică 4. buc. 4x4 prize
  - conector subteran eveniment 20 kV - 5 buc.
  - conector subteran eveniment 50 kV - 3 buc.

Denumire proiect	Lucrări de amenajare urbană strada Kogălniceanu, strada Universității și străzi adiacente
Faza	D.T.A.C.
Beneficiar	PRIMĂRIA MUNICIPIULUI CLUJ-NAPOCA, Str. Măşilor nr. 3, 400001 Cluj-Napoca
Proiectant general	S.C. MOSSERM S.R.L. 737097/184212/2008/041 R.A. 21 Dec. nr. 1207. CNP: 2094764 0264 2084 107104, ofi@mosserm.ro
Proiectant de specialitate	topografic și cadastral: S.C. TOPONET S.R.L. of. Aradului nr. 7C, of. Cluj-Napoca, pld Cluj electric și canal: S.C. QUANTUM INSTALTA S.R.L. 57, Tăbăcilor nr. 81, Cluj-Napoca pld Cluj 0264 208085, quantuminstala@gmail.com
autor	arhitectură: S.C. FRAGMENTUM S.R.L. 53, Avram Iancu, Cluj Napoca Cl. 06023, Cluj Napoca 0264 751164, ofi@fragmentum.ro

plan iluminat public și apă - canal  
set proiect: arh. MACALK Arnold  
colectiv de proiectare: arh. LAZAR Csaba  
arh. Mădălina PERIU

ORDINE DE ÎNTERZICERE  
2230  
MACALK  
ARHITECT  
2019

Plan amenajare 1/500 A.03  
Nr. proiect: 32/2018  
Faza: D.T.A.C.  
Data: 2019.09.06  
Scara: 1/500