

RAPORT TEKNIK

“RRETHIM I VARREZAVE ARRAMERAS (KULLAS), N.J.A. FUSHË KRUIJË”.

**PËR “HMK CONSULTING” SH.P.K
ING.HEKURAN HOXHALLI**



TIRANË 2024

HYRJE

1-Te pergjithshme

Fushë Kruja ndodhet rreth 20 km ne veri te qytetit të Tiranës. Shtrihet rreth kuotes 20-25m mbi nivelin e detit, eshte zone fushore e kodrinore, me pjerrresi te terrenit 1.5-10% me drejtim lindje-perendim. Ne afersi te saj ka disa kodra te vogla me lartesi 80-120m mbi nivelin e detit. Rritja e ritmeve te zhvillimit ne vendin tone, dhe atij turistik ne veçanti, kerkojne investime te vazhdueshme si per permiresimin e rrjetit rrugor ekzistues, po ashtu edhe te ndertimit te rrugeve te reja per t’iu pergjigjur trafikut gjithmone ne rritje.

Shoqeria projektuese (konsulente) “HMK Consulting” shpk ne baze te termave te references (detyres se projektimit), ka kryer studim-projektimin e kesaj rruge te re, ka kaluar te gjitha fazat sipas programit te hartuar, duke filluar nga:

- Projekt idea
- Takime ne ish Bashkinë F-Krujë (sot Nj.A.Fushë Krujë)

Projekti permban:

1. Studimin e Projekt Idese
2. Studimin e Ambjentit
3. Relacionin teknik qe permban nje pershkrim te pergjithshem per zonen, te dhena mbi gjendjen ekzistuese te rruges, pershkrimin mbi hartimin e projektit, llogaritjet e mureve mbajtese e shtresave rrugore (rruga hyrese), llogaritjet konstruktive, etj.
4. Specifikimet teknike
5. Vizatimet e punes si: planimetrine e pergjitheshme te ndertimit, profilin gjatesor, profilat terthore tip, planimetrine e disiplinimit te ujrave, vizatimet konstruktive të mureve mbajtëse, te gjitha detajet dhe hollesite, etj.
6. Preventivin perfundimtar per fazen e pare te ndertimit.

Si shoqeri konsulente per hartimin e projektit jemi bazuar tek standartet dhe kushtet teknike shqiptare (keto kushte teknike shtrihen ne studimin dhe projektimin e rrugeve te reja dhe

rindertimin e rrjetit rrugor egzistues te Republikes se Shqiperise). Per veprat e artit jemi bazuar ne kushtet teknike te projektimit per rruge te kategorise se pare.

2- KUSHTET KLIMATIKE DHE HIDROLOGJIKE

KUSHTET KLIMATIKE

Hidrologjia e krahinës së Krujës (përfshirë edhe fshatin Arrameras), varet së pari nga klima, së dyti nga topografia dhe gjeologjia. Faktorët klimatikë të një rëndësie parësore janë rreshjet dhe mënyra e perhapjes së tyre, lagështia, temperatura dhe era, te cilat ndikojne ne avullimin dhe transpirimin.

Faktoret klimatikë të cilët janë marë në konsiderate në analizë përfshijne:

- Temperatura e ajrit,
- reshjet dhe analiza e tyre,
- bora dhe
- era.

Të dhënat që mbështesin këtë analizë janë marë nga vendmatjet të zgjedhur dhe janë përmbledhur në tabelën 2.1

Regjistrimet klimatike nga stacionet klimatologjike mund te konsiderohen perfaqesuese te kushteve te pritura ne Fushë Krujë. Statistika klimatike te publikuara per periudhen nga 1942 jane permbledhur ne tebele.

POPULLSIA

Te gjitha te dhenat mbi popullsine e Fushë Krujës u dhane nga ish bashkia dhe ne detyren e projektimit. Popullsia e Fushë Krujës deri ne vitin 2022 nga te dhenat e ish bashkise eshte 15000 banore (refereuar zonës urbane, ndërsa si Njësi Administrative rreth 27000 banorë). Studiusit demografe japin te dhena te peraferta me ato te ish bashkisë.

EKONOMIA

Fushë Kruja renditet ne qendrat me nje zhvillim te mire ekonomik, tregtare te vendit. Jo vetem qyteti Fushë Krujë, por i gjithë rrethi ne teresi ka luajtur historikisht nje rol shume te rendesishem ne zhvillimin ekonomik te krejt vendit.

Ne këto zone janë të mundshme për t’u zhvilluar të gjitha aktivitetet ekonomike. Megjithatë midis tyre vlen të veçohen sektore të tilla si industria e prodhimit të inerteve, e mobilitetit, ekonomia bujqësore.

- Rilevimi Topografik dhe Hartat Baze.

Rilevimi topografik i nevojshëm është kryer me metodën Total-station.

Pikat topografike do të vendosen gjatë procesit të rilevimit. Ato janë kulla celiku me bazament ose shenjime në ndertime të përhershme. Nivelet e pikave topografike do të bazohen në të dhënat Shqiptare; afërsisht gjashtë do të vendosen në çdo 100m² në zonat e banuara dhe çdo 30.0-50.0m përgjatë rrugëve të hyrjeve.

Të gjitha hartat janë në formate elektronike bashkë me një palë kopje të riprodhueshme.

° Janë përcaktuar ndertimet e përhershme dhe të perkohshme, shkarkimi I ujërave të zeza, muret rrethuese, gardhet portat e hyrjeve, kufijtë e parcelave. Janë treguar objektet në ndërtim.

° Në planimetri janë dhënë tubat kryesore, pusetat e ujërave të zeza dhe pusetat e kontrollit të shtrira në sipërfaqen e tokës.

° Janë dhënë dhe përcaktuar linjat e Energjisë Elektrike, linjat e tensionit, shtyllat, transformatorët, lidhjet me banesat, ndricimi rrugor.

° Në punimet topografike janë hedhur rruget dhe kalimet, dallohen rruget e shtruara dhe gjurmët e tyre.

° Mbeturinat e ngurta janë trajtuar dhe tregohen vendodhjet e kazaneve të plehrave ose vendet e hedhjeve të mbeturinave.

Rrjeti telefonik do të tregohet dhe të përcaktohen linjat, kabinat telefonike etj.

Hartat e përdorura për hartimin e këtij projekti, janë në shk. 1:500, 1:1000, 1:2000 dhe 1:10000.

Në hartat baze të zonës në shkallën 1:1000 dhe 1:500 të siguruar nga “HMK Consulting” shpk është hedhur azhurnimi i zonës me kuotat gjeodezike të zonës, ka azhurnim të banesave të reja të ndërtuara në këto zone në 10 vitet e fundit.

Projekt-zbatimi është punuar mbi hartat e shkallës 1:500 dhe 1:2000 të marra nga Zyra e Urbanistikës.

B.SHTRIRJA GJEOGRAFIKE E OBJEKTIT

Varrezat e fshatit Arrameras (lagja Kullas), ndodhen në fshatin Arramesas i Sipërm (Kullas), në fundin e rrugës së asfaltuar. Aktualisht ky territor varrezash është i parrethuar, duke lejuar kalimin e bagëtive dhe duke rritur rrezikun e dëmtimit të tyre. Bashka ka menduar që të bëjë të mundur rrethimin e këtij territori, duke rrethuar përveç sipërfaqes aktuale dhe një territor shtesë në pronë publike (me status juridik shtet), me një gjatësi të murit rrethues rreth 656 ml.

.Parametrat e objektit jane:

-Sipërfaqja e varrezave shtesë është 6140m².

-Sipërfaqja e varrezave ekzistuese mbi 12000m².

-Sipërfaqja e rrugës së re lidhëse 580m³(145mx4m).

-Murë mbajtës b/a për rrugën 150ml.

Gjatësia e murit rrethues me rrjetë teli 656ml.

-Kolona b/a 20x20x100cm, 200 copë..

Dy porta metalike, për hyrjen perendimore nga rruga kryesore dhe për hyrjen jugore..

PËR GRUPIN E PROJEKTIMIT

“HMK CONSULTING” SH.P.K

ING.HEKURAN HOXHALLI