

RELACION TEKNIK

**“NDËRTIM KUZ LAGJA “KORRIKU”, FSHATI MAZHE E MADHE,
NJ.A.BUBQ, KRUIJË”.**

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

TIRANË 2024

1-PAMJE ORTHOFOTO E ZONËS KU DO TË NDËRTOHETKUZ



2-HYRJE

1-Te pergjithshme

Fshati Mazhe e Madhe ndodhet rreth 23 km ne veri-perendim te qytetit të Tiranës. Shtrihet rreth kuotes 17m-20m mbi nivelin e detit, eshte zone krejtësisht fushore, me pjerresi te

terrenit 1.5-5% me drejtim lindje-perendim dhe veri-jug. Ne afersi te saj ka kodra te vogla me lartesi 22-23m 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, ka kaluar te gjitha fazat sipas programit te hartuar, duke filluar nga:

- Projekt idea
- Takime ne ish Komunen Bubq (sot Nj.A.Bubq)

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 shtresave rrugore, llogaritjet konstruktive, etj.
4. Specifikimet teknike
5. Vizatimet e punes si: planimetrine e pergjitheshme te ndertimit, profilin gjatesor, profilat terthore tip, planimetrite e disiplinimit te ujrave, shkarkimet e UZ, projektin e ndricimit, vizatimet konstruktive, 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.

3-KUSHTET KLIMATIKE DHE HIDROLOGJIKE

KUSHTET KLIMATIKE

Hidrologjia e krahinës së Bubqit (ku përfshihet edhe fshati Mazhe e Madhe),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.

Faktorët 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 Bubq. Statistika klimatike te publikuara per periudhen nga 1942 jane permbledhur ne tabele.

POPULLSIA

Te gjitha te dhenat mbi popullsine e Bubqit u dhane nga ish Komuna dhe ne detyren e projektimit. Popullsia e Njësisë Administrative Bubq deri ne vitin 2022 nga te dhenat e ish Komunes eshte 9000 banore. Studiusit demografe japin te dhena te peraferta me ato te ish Komunes.

EKONOMIA

Fshati Mazhe e Madhe renditet ne qendrat me nje zhvillim te mire ekonomik, tregtare te vendit. Jo vetem fshati Mazhe e Madhe, por i gjithë rrethi ne teresi ka luajtur historikisht nje rol shume te rendesishem ne zhvillimin ekonomik te krejt vendit.

Ne kete zone jane te mundshme per t’u zhvilluar te gjitha aktivitetet ekonomike. Megjithate midis tyre vlen te veçohen sektore te tille si industria e prodhimit te inerteve, e mobilerise, ekonomia bujqesore e blegtoria.

- Rilevimi Topografik dhe Hartat Baze.

Rilevimi topografik i nevojshem eshte kryer me metoden Total- station.

Pikat topografike do të vendosen gjatë procesit të rievimit. Ato janë kunjë celiku me bazament ose shenjime në ndertime të perhershme. Nivelet e pikave topografike do të bazohen në të dhënat Shqiptare; afërsisht gjashtë do të vendosen në çdo kilometër katror 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 perhershme dhe të perkohshme, shkarkimi i ujërave të zeza , muret rrethuese, gardhet portat e hyrjeve, kufijte 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.1:500,1:1000,1:2500 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 1:2500 të marra nga DPKZHT.

4.-TË DHËNA PËR KUZ.

Lgja “Korriku” ndodhet në fshatin Mazhe e Madhe të Nj.A.Bubq, pranë aksit Nacional Ura Gjole-Bub-Ishëm, në krahun perëndimor. Kjo lagje ka 40 familje të cilët i shkarkojnë ujërat e zeza nëpërmjet gropave septike dhe ka probleme mjaft të mëdha me kanalizimet e ujërave të zeza, ku në disa raste kanë shpërthyer deri në sipërfaqe, duke u bërë burim epidemie. Bashkia ka hartuar projektpreventivin për ndërtimin e KUZ, ku janë parashikuar të vendoset 536ml tub HDPE SN8 315mm dhe 150 ml tub HDPE 200mm.

Parametrat e KUZ janë:

AKSI 1 (KRYESOR)

-Gjatësia 536m.

- Tub HDPE 315mm 536ml
- Puseta 80x80x100 cm, 4 copë
- Puseta 50x50x100cm, 6 copë

AKSI 2 (DEGËZIMET)

- Gjatësia 150m.
- Tub HDPE 200mm, 150ml.
- Puseta 50x50x100cm, 16 copë

FOTO TË GJENDJES EKZISTUESE:

PËR GRUPIN E PROJEKTIMIT
“HMK CONSULTING” SH.P.K

Inx.HEKURAN HOXHALLI