

# **RELACION**

# **TEKNIK**

**PER PROJEKTIN E ZBATIMIT TE OBJEKTIT:**

---

**SISTEMIM-ASFALTIM I RRUGES “RAMIZE GJEBREA LOTI 2 ” VLORE**

---



---

**RELACION TEKNIK**

Rikonstruksioni i rruges Ramize Gjebrea LOTI 2

## **RELACION TEKNIK**

### **I PROJEKTIT TEKNIK TE OBJEKTIT**

#### **“SISTEMIM-ASFALTIM I RRUGES “RAMIZE GJEBREA LOTI 2 ” VLORE”**

---

Projekt - zbatimit, konsiston ne zgjidhjen optimale per vazhdimin e projektit ne fazen e dyte te rikonstruksionin dhe asfaltimin e rruges Ramize Gjebrea

- nga kryqëzimi i trgut te perimeve e bonifikimit deri tek ura e sodes me gjatesi rreth 1712 m; m 880,48, piketa 26 – piketa 71 m 2.580,06
- lidhja me rrethrotullimin e fillimit te autostrades Vlore Levan, piketa A1 - deri tek ura e “Nartes – m 0.000 piketa 1, gjatesi 99.25 m
- lidhjet me rruget anesore qe kryqezohen me kete aks
- lidhja me rrugen Sazani – fundi i projektit “ Rikonstruksioni i rruges Sazani dhe vazhdimi i rruges se Nartes gjatesi 600 m
- nje ure pedonale me gjeresi 2.0 m perkrah ures se Nartes, per kalimin e kembesoreve

Planimetria e rrugeve qe ne paraqesim, pjesa me e madhe ndodhet ne gjendje shume te keqe per shkaqet e meposhtme:

- Amortizimi i trupit te rruges dhe shtresave, per shkak te mungeses se mirembajtjes dhe kanalizimeve te ujrave te bardha (shiut)
- Konsumimi i shtresave te ndertuara nga kalimi i mjeteve te ndryshme.

Grupi i projektimit gjate hartimit te kesaj projekt-zbatimi ka kryer rikonicionin ne vend te gjendjes si dhe matjet e plota topografike.

Gjate studimit u moren parasysh kushtet e terrenit ku kalon rruga, si dhe kerkesat e detyres se projektimit.

Rruga do te kete nje gjeresi mesatare rreth 7 m , prej te cilave 6m asfaltim dhe 2x50cm kunete betoni.

Ne gjatesine e rruges se demtuar do te zbatohen te gjitha shtresat e rrugeve si

- Shtrese cakelli me mbeturina kave 50 cm
- Shtrese cakelli makinerie 20 cm
- Shtrese stabilizanti 15 cm
- Shtrese binderi 6 cm
- Shtrese asfalto betoni 4 cm

Nga ana gjeometrike jane bere permiresimet e nevojshme, duke i dhene rruges konfigurimin e duhur



## PROJEKTI

Projekti parashikon asfaltimin komplet te rruges prej 1712 m + 99.25 m .

Gjate hartimit te ketij projekti jane realizuar keto objektiva kryesore:

-Rikonstruksioni i rruges eshte projektuar me gjeresi te vijes se kalimit te asfaltuar 6 m, pa trotuare ,me kasoneta 2x0,5mdhe 2x0.5m bankina .

Nje trotuar me gjeresi prej 2 m si dhe kanal anesor kullimi.

Jane mare masa per largimin e plote te ujrale duke vendosur pusetat e grumbullimit te ujrale siperfaqesore e si: kunetat e betonit 40 x 60 x

1.0 m dhe tubat e shkarkimit me kanalet anash, Ø315 mm plastik te korrugat .

Kanalet e kullimit do te vazhdohen përgjatë gjithë gjatësisë dhe do te lidhet nen rrugët anesore me tubacione ø600 mm . Kanalet do te vishen ne pllaka betoni ose beton te derdhur me sp. 10 cm.

Eshte parashikuar edhe ndertimi i nje ure te vogel pedonale anash ures se nartes me gjeresi 2.0 m e ecila do te lidhe dy trotuaret pedonal.

## **SHTRESAT RRUGORE**

Ne funksion te trafikut, bazamentet ku kalojn rruga dhe matrialeve te ndertimit qe do te perdoren, jane percaktuar shtresat e rruges per secilin segment rrugor, te cilat jepen ne profilat terthore tip, te materialit grafik.

Per kategorine e projektimit qe ka rruga (sipas detyres se projektimit), numri maksimal i mjeteve qe parashikohet te kalojne ne to eshte rreth 1000 mjete njesi ne dite, me perspektive per 20 vjet, me ritje mesatare vjetore prej rreth 4 %. Per kete numur mjetesh jane percaktuar shtresat rrugore. Gjithashtu ne rruget ekzistuese do te behet plotesimi i shtresave ekzistuese me shtresat e tjera te nevojeshme.

Shtresat e parashikuara ne projekt jane:

Km 0-1712 m

4cm shtrese asfaltobeton

6 cm shtrese binderi

## **TROTUARET**

Trotuaret do te kufizohen nga dy bordura 15x25 cm dhe 20x30 cm. Do te formohen nga pllaka granili me ngjyre sp. 4 cm te shtrira mbi nje shtrese betoni 6 cm dhe shtrese cakell i njeshur me makineri 15 cm. Perpara shtrimit me shtresa terreni natyral do te ngjeshet me makineri per te evituar ulje te mëtejshme pas aplikimit te shtresave.

## **SHPRONESIMET**

Nuk ka nevoje per shpronesime pasi toka ku kalon rruga eshte prone e shteterore.

## **ORGANIZIMI I PUNIMEVE**

Per rikonstrukcionin e rruges eshte parashikuar qe materialet e ndertimit do te prodhohen me guri kave qe gjendet ne guroret e rrethit . Materiali i asfalto betonit do te vije i gatshem nga nyjet me te aferta ne perputhje me kerkesat e projektit

Te gjitha punimet jane parashikuar te kryhen ne perputhje me specifikimet teknike qe i bashkengjiten ketij projekti.

Preventivi i punimeve eshte dhene per te gjithe rrugen .

Ne preventiv jane parashikuar te gjithe zerat e punimeve sipas specifikimeve teknike te keti projekti, çmimet jane marre nga Manuali i teknike te ndertimit, VKM NR. 629 dt. 15.07.2015.

Per te gjitha zerat e punimeve jane bere analizat e prodhimit dhe vendosjes ne veper ne perputhje me organizimin e punimeve, standartet dhe kushtet teknike ne fuqi.

Bashkengjitur ketij raporti jane dhene; specifikimet teknike te punimeve, volumet e punimeve me vleresimet e kostos, dhe preventivi perkates

Ne preventivin e punimeve parashikohet punime te domosdoshme per riaktivizimin dhe rikonstrukcionin te ndonje segmenti te mundshem qe do te rezultoje i demtuar dhe jashte funksionimit . punime keto qe duhet te konfirmohen mbas verifikimit nga ekipi i specializuar i Ndermarrjes se Sherbimeve Publike .

Situacionimi i ketyre punimeve do te behen mbas verifikimit dhe matjes se punimit ne proces verbalin e vecante qe do te hartohet nga drejtuesi i punimeve , kontraktori dhe drejtuesi teknik i punimeve.

Grupi i Projektimit

