

RELACION TEKNIK

Objekti:

Objekti: “Investime Ndrimi Publik 2024”, Bashkia Vlorë

Porositës: BASHKIA VLORË

Projektues
Shoqëria “Rean 95” Shpk
Ing.El Edmond Visha
Administrator
Ing.Razije NAIPI

RELACION TEKNIK

Mbi

Objekti: “Investime Ndrimi Publik 2024”, Bashkia Vlorë

A-DETYRA E PROJEKTIMIT

Vendndodhja: qyteti Vlorë

Qëllimi: Përmirësimi i sistemit të ndricuesve në zonat Bulevardi Ismail Qemali, Lungomare nga Hyrja në Skelë deri vendi i quajtur “Rrapi” dhe Rr Gjergj Kastrioti nga Hyrja deri kryqëzim me rrugën Kosova

I.VENDNDODHJA

Objektet ku do të kryhet investimi për vendosjen e Moduleve dhe Driver të reja duke mos ndryshuar tipin e ndricuesve si dhe vendosjen e ndricuesve të rinj të TIP Cilindër në Lungomare, janë në zonat si më poshtë:

- 1-Bulevardi "Ismail Qemali"- segmenti nga Xhamia deri Rotonto Skelë
- 2-Ndrimi Kryesor Lungomare- nga Hyrja në Skelë deri vendi i quajtur “Rrapi”
- 3-Ndrimes Cilindër Lungomare nga Hyrja në Skelë deri vendi i quajtur “Rrapi”
- 4-Ndrimes Lulishte lungomare Lulishtet nga Ish Plazhi i Ri deri tek vendi quajtur “Rrapi”
- 5-Rruga Gjergj Kastrioti- Rr.Gjergj Kastrioti nga Hyrja deri kryqëzim me rrugën Kosova

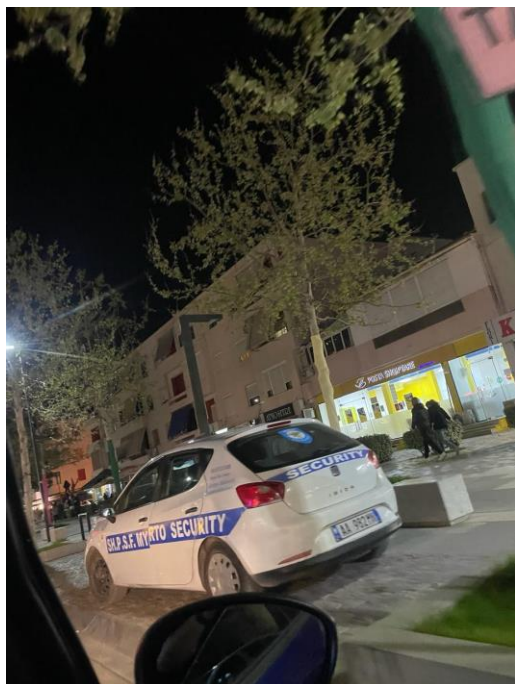
II.GJENDJA EKZISTUESE E NDRICIMIT NË ZONAT NË PROJEKT:

Projektuesi në bashkëpunim me specialistë elektrik të Bashkisë bëri verifikimin në vend për gjendjen e ndricimit në zonat si më poshtë:

1-Bulevardi "Ismail Qemali"- segmenti nga Xhamia deri Rotonto Skelë

Ndrimi i rrugës është me sistem LED 50Ë, 188Lm/W me shtylla H=7m i vendosur në vitin 2016, kanë plotësuar orët e punës së tyre për ndricim. Mosfunksionimi i tyre lidhet me dëmtimin e 100 copë Module+Driver. Kjo ka bërë që ndricuesit nuk funksionojnë dhe kanë bërë uljen e fluksit të ndricimit të bulevardit kryesor të qytetit.

Më poshtë janë fotot e gjendjes aktuale të ndricuesve



2-Ndriçimi Kryesor Lungomare- nga Hyrja në Skelë deri vendi i quajtur “Rrapi”

a) Ndriçimi Kryesor në Lungomare është me sistem LED 40W me shtylla H=12m me dy krahë i vendosur në vitin 2016. Këta ndriçues kanë plotësuar orët e punës për ndricim. Kjo ka bërë që 110 copë Module +Driver janë dëmtuar, dhe si rrjedhojë ndricimi nuk funksionon, gjithashtu ka bërë uljen e fluksit të ndricimit në shëtitoren Kryesore të Lungomares të qytetit. Më poshtë janë fotot e gjendjes aktuale të ndriçuesve

Relacion Teknik-Projekti Ndricimit Bashkia Vlorë 2024



Relacion Teknik-Projekti Ndricimit Bashkia Vlorë 2024

3-Ndriçues Cilindër Lungomare nga Hyrja në Skelë deri vendi i quajtur “Rrapi”

a) Ndriçimi TIP Cilindër është vendosur në trotuarët kryesore dhe anash bregut të detit në Lungomare Ka sistem LED 30W me shtylla H=7m i vendosur në vitin 2016.Ndricuesat kanë plotësuar orët e punës për ndricim dhe kjo ka bërë që 80 copë nuk funksionojnë,gjë që ka bërë uljen e fluksit të ndricimit në trotuarët e shëtitorës Lungomare të qytetit. Këta ndricues cilindër do të vendosen të rinj.Më poshtë janë fotot e gjendjes aktuale të ndricuesve



Relacion Teknik-Projekti Ndrimit Bashkia Vlorë 2024

b)Ndrimi TIP Cilindër që duhet të zëvendësohen 50 copë Module +Driver të dëmtuar të vendosur në trotuarët kryesore dhe anash bregut të detit në Lungomare Ka sistem LED 30W me shtylla H=7m i vendosur në vitin 2016.Ndricuesat kanë plotësuar orët e punës për ndricim dhe kjo ka bërë që 50 copë nuk funksionojnë,gjë që ka ka bërë uljen e fluksit të ndricimit në trotuarët e shëtitorës Lungomare të qyteti Vlorë

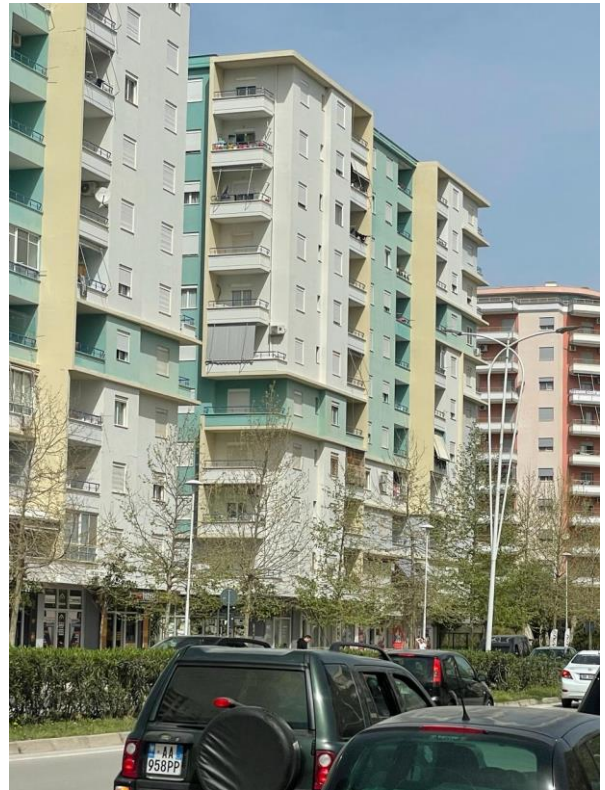
4-Ndricues Lulishte lungomare-Lulishtet nga Ish Plazhi i Ri deri tek vendi quajtur “Rrapi”

Në lulishtet nga Ish Plazhi i Ri deri tek vendi quajtur “Rrapi” ka Ndricues Hermetik 60-80W LED 4000-4200K i varur i vendosur në brendësi të lulishteve.Këta ndricues,L=120-130cm LED 30Ë i vendosur në vitin 2016.Ndricuesat kanë plotësuar orët e punës për ndricim dhe kjo ka bërë që 80 copë nuk funksionojnë,gjë që ka ka bërë uljen e fluksit të ndricimit në trotuarët e shëtitorës Lungomare të qytetit.Më poshtë janë fotot e gjendjes aktuale të ndricuesve



5-Rruga Gjergj Kastrioti- Rr.Gjergj Kastrioti nga Hyrja deri kryqëzim me rrugën Kosova

Në lulishtet nga Ish Plazhi i Ri deri tek vendi quajtur “Rrapi” ka Ndricues Hermetik 60-80W LED 4000-4200K i varur i vendosur në brendësi të lulishteve.Këta ndricues,L=120-130cmLED 30W i vendosur në vitin 2016.Ndricuesat kanë plotësuar orët e punës për ndricim dhe kjo ka bërë që 80 copë nuk funksionojnë,gjë që ka ka bërë uljen e fluksit të ndricimit në trotuarët e shëtitorës Lungomare të qytetit. Më poshtë janë fotot e gjendjes aktuale të ndricuesve



III.OBJEKTIVI:

Projekti ka si objektiv zëvendësimin e Moduleve dhe Driver të dëmtuara me Module e Driver të reja Objektet ku do të kryhet investimi për vendosjen e Moduleve dhe Driver të reja duke mos ndryshuar tipin e ndricuesve si dhe vendosjen e ndricuesve të rinj të TIP Cilindër në Lungomare,me qëllimin e vetëm që të përmirësojë ndricimin e Bulevardit,Lungomares dhe Rrugës Gjer Kastrioti të qyteti Vlorë.

IV.QËLLIMI I PUNËS:

Për realizimin e studim projektimit duhet të rishikohet i gjithë informacionin ekzistues lidhur me projektin që duhet të hartohet mbi zëvendësimin e Moduleve dhe Driver etj si dhe bëhen konsultime me specialistët e mirëmbajtjes të Ndricimit të zonave të qytetit Vlorë ku shtrihet ky studim. Cilësia e studim projektimit duhet të jetë e tillë që të arrihet standarti i kërkuar dhe të plotësojë kushtet e projektimit.

V.TË DHËNAT PËR STUDIM PROJEKTIMIT:

1. Hartat dhe orthofoto për zonat ku do të ndërhyet për ndricimin. Ndricuesit duhet të jetë prodhim ose certifikim nga vendet e Komunitetit europian ose ekuivalente të tyre

Orthofoto Ndricimi Bulevardi Ismail Qemali dhe Rr.Gjergj Kastrioti



Orthofoto Lungomare Nricimi me Shtylla 12m dhe 7m



Orthofoto Ndricim i varur Lulishte Lungomare



VI.KËRKESAT QË DUHET TË ZGJIDHË PROJEKTI:

1. Hartimi i projektit për përmirësimin e ndricimit në zonat në projekte.
2. Hartimi i preventivit përfundimtar të punimeve me çmimet sipas VKM-së në fuqi.
3. Hartimi i grafikut të punimeve dhe përcaktimi i kohëzgjatjes së punimeve.

VII.DOKUMENTACIONI QË DUHET TË PËRMBAJË PROJEKTI:

Në këtë fazë dhe mbi bazën e variantit përfundimtar të miratuar të projekt-idesë do të hartohet projekt-zbatimi, i cili përfshin përgatitjen e të gjithë dokumentacionit të nevojshëm.

1. Orthofoto për 3 zonat në projekt në shkallë 1:5000.
2. Planimetrinë e çdo objekti 1:100
3. Detaje të ndryshme plotësuese në shkallë 1:20.
4. Relacion teknik shpjegues
5. Preventivi i kryerjes së punimeve, sipas VKM.nr.216 datë 13.04.2023
6. Analizat e Çmimeve për zërat e punimeve.
7. Preventivi i zbatimit pa çmime.
8. Specifikimet teknike
9. Projekt preventivi të paraqitet në 3 kopje dhe në formë elektronike.(në pdf;preventivi në excel)
10. Grafiku i realizimit te punimeve

Dorëzimi i dokumentacionit do të bëhet në rrugë zyrtare shoqëruar me fletë inventari. Të gjitha dokumentat e printuara duhet të jenë të firmosura e vulosura në origjinal nga të gjithë projektuesit.

B-VOLUMET E PUNIMEVE

NR	PËRSHKRIMI I PUNIMEVE	NJËSIA	SASIA
I	Module Led bulevardi "Ismail Qemali",		
1	Fv.Modul LED 50W, 188Lm/W+ Driver.(përfshirë montim modul Led 50W i ri+Çmontim modul led 50W në shtyllë perfshirë të gjitha operacionet e nevojshme të montimit)	copë	100
II	Ndriçimi Kryesor Lungomare		
1	Fv.Modul LED 4cope x 40W.(perfshirë montimi modul led 160W në total në shtyllë përfshirë gjithë operacionet e nevojshme të montimit.(version I pershtatur) e kompletuar bashkë me drajvera	copë	110
III	Ndriçues Cilindër Lungomare		
1	Fv.Ndriçues CILINDËR LED 30W+Driver 30W+Montim në shtyllë	copë	80
2	Fv.Modul LED 30W+ Driver(perfshirë montim moduli Led +Driver përfshirë të gjitha operacionet e nevojshme të montimit)	copë	50
3	Fv.Kabëll 4x4mm ² .	ml	500
IV	Ndriçues Lulishte lungomare		
1	Fv.Ndriçues Hermetik 60-80W LED 4000-4200K,L=120-130cm. Montim ndriçuesi në kavo,Përfshirë gjithë operacionet e nevojshme të montimit.	copë	50
V	Rruga Gjergj Kastrioti		
1	Fv.Moduli LED 50W,188Lm/W+ Driver (përfshirë Montim modul LED 50W i ri+Çmontim modul led 50W në shtyllë perfshirë të gjitha operacionet e nevojshme të montimit)	copë	90
17	Testimi rrjetit të ndricimit nga panelet deri ndricuesit		

C-KONKLUZIONE

Në përfundim shprehim konkluzionet si më poshtë:

- 1-Zëvendësimi i Moduleve dhe Driver të ndricuesve do të përmirësojë ndricimin e zonave në projekt,pra plotëson kërkesat e Detyrës Projektimit,
- 2-Rradha e Punimeve do të jetë Lungomare,Bulevardi dhe Rruga Gjergj Kastrioti
- 4-Për materialet që do të përdoren në këtë objekt jepen Specifikimet teknike bashkëlidhur projektit

D-Rekomandime

1. Përpara fillimit të punimeve do të meret Leje e Infrastrukturës nga Bashkia Vlorë
2. Radha e punimeve do të përcaktohet nga Bashkia Vlorë
3. Në të gjitha rastet për cdo ndryshim do të meret miratim nga Bashkia Vlorë dhe Projektuesi

E-PREVENTIVI DHE ANALIZAT TEKNIKE TË OBJEKTIT

Për hartimin e preventivit të objektit “Investime Ndrimi Publik 2024”,Bashkia Vlorë jemi bazuar në Analizat Teknike të Çmimeve për të gjithë zërat e punimeve t.

Çmimet e zërave të punimeve janë vendosur sipas Manualeve të VKM nr.216 datë 13.04.2023.

Për zërat që nuk janë në manualet e mësipërme,kemi hartuar Analizat Teknike duke ju referuar Manualeve dhe çmimeve të tregut.

Vlera e realizimit të punimeve të ndërtim montimit, është **9,832,680.00 lekë me TVSH**

Projektues

Shoqëria “Rean 95” Shpk

Ing.El Edmond Visha

Administrator

Ing.Razije NAIPI