

PERSHKRIMI TEKNIK I PUNIMEVE

Elbasan me 18/10/2016

**OBJEKTI : SISTEMIM-ASFALTIM I RRUGES "BELUL BERISHA"
LAGJJA "SKENDERBEJ"**

PARAMETRAT E RRUGES SOT:

-Vazhdimi i rruges "Belul Berisha" eshte i pa ndertuar mungojne shtresat asfaltike trotuaret rrjeti i shkarkimit te ujrave te shiut

VEND-NDODHJA:

-Rruga qe do te ndertohet dhe qe eshte vazhdim i rruges "BELUL BERISHA" ndodhet ne lagjen "SKENDERBEJ" kufizohet ne jug me rrugen "MBRETERORE" vazhdon nga jugu ne veriperendim deri ne daljen ne autostraden Elbasan-Metalurgji (Pjesa qe i takon skarpates se autostrades nuk do te trajtohet shih planvendosjen)

GJENDJA E RRUGES SOT:

- Pjesa e rruges qe do te zgjatohet behet e re

INFRASTRUKTURA EKZISTUESE:

- Persa i takon linjes se ujit te pijshem duhet te kontaktohet me specialistet e Ndermarrjes se Ujesjelles-Kanalizimeve "ELBER". Lexo shenimet e Elberit ne fletet perkatese.

-Pozicioni i linjave **elektrike** eshte bere i qarte ne harten e konfirmuar nga nd. Elektrike.

-Ky projekt eshte i shoqeruar me flete te vecante per secilen linje te permendur me siper dhe te gjitha fletet jane te komentuara dhe te konfirmuara nga ndermarjet perkatese. Prandaj para fillimit te punimeve te shikohen me kujdes te gjitha hollesite per te mos demtuar rrjetin e dundur inxhinierik, gjithashtu te njoftohen dhe te kontaktohet me ndermarrjet perkatese per arsye sigurie.

PERSHKRIMI I PUNIMEVE QE DO TE KRYHEN:

- Per ndertimin e Rruges se re, ne baze te Detyres se Projektimit, do te kryhen keto punime :

PUNIMET E GERMIMIT

-(Nr Analizes 2.426/3) **Punime prishje shtresa betoni** Parashikohet prishja e shtresave te betonit te bera ne hyrjet e portave te disa shtepive qe ndodhen ne kete rruge.

-(Nr Analizes 3.104/b) **Germim dheu me eskavator me zinxhire me kove 0.5m³ per kanale me gjeresi > 2m toke e zakonshme kategoria IV me shkarkim ne mjet (per shtresat e rruges H=46cm)** do te konsistoje ne : Germimin e seksionit te detyruar per te krijuar hapësirën e nevojshme te kasonetes brenda te cilit do te hidhen shtresat e reja te nevojshme per ndertimin e rruges.Pas germimit dherat te shkarkohen deri ne mjet.

-(Nr Analizes 3.98a) **Germim dheu me eskavator me zinxhire me kove 0.25m³ per kanale me gjeresi deri 2m toke e zakonshme kategoria III me shkarkim ne mjet (TROTUARE)** do te konsistoje ne : Germimin e seksionit te detyruar per te krijuar

hapesiren e nevojshme te kasonetes brenda te cilit do te hidhen shtresat e reja te neojshme per ndertimin e trotuarit. Ne projekt jane dhene detaje te prerjes se trotuarit. Pas germimit dherat te shkarkohen deri ne mjet...

-(Nr Analizes 3.98a) **Germim dheu me eskavator me zinxhire me kove 0.25m³ per kanale me gjeresi deri 2m toke e zakonshme kategoria III me shkarkim ne mjet (linja e KUZ)** do te konsistoje ne : Germimin e seksionit te detyruar per te krijuar hapesiren e nevojshme te kanalit brenda te cilit do te montohen linjat e reja te ujrave te KUZ. Ne projekt jane dhene detaje te seksionit te germimit ne faqe te posacme. Pas germimit dherat te shkarkohen deri ne mjet...

-(Nr Analizes 3.25/a) **Germim me krahe seksion detyruar me gjeresi $b < 1$ m, $h=1.5$ m, toke e zak(linja Φ -200 dhe pusetat e KUB dhe shkarkim familjaresh)** do te konsistoje ne : Germimin e seksionit te detyruar per te krijuar hapesiren e nevojshme te kanalit brenda te cilit do te montohen linjat e reja te ujrave te shiut PUB si dhe per krijimin e hapsires se nevojshme per ndertimin e pusetave te shkarkimit te ujrave te shiut dhe pusetave te shkarkimit per familjaret. Ne projekt jane dhene detaje te seksionit te germimit ne faqe te posacme. Pas germimit dherat te shkarkohen deri ne mjet...

-(Nr Analizes 2.37/5a) **Transport dheu deri ne 5 km** do te konsistoje ne : Transportin e te gjitha materialeve ne forme mbeturine deri ne piken e derdhjes ne zonat e paracaktuara nga Bashkia per hedhjen e inerteve dhe dherave.

NDERTIMI I KUB DHE PUB

-(Nr Analizes 2.552) **F.V Tub betoni $\phi 200$ mm** do te konsistoje ne : Blerjen, transportimin deri ne veper e tubave, montimin e tyre ne veper duke perfshire shtresat e zhavorrit te ngjeshur deri ne masen e treguar ne detajet e posacme te dhena ne projekt.

-(Nr Analizes 2.553) **F.V Tub betoni $\phi 300$ mm** do te konsistoje ne : Blerjen, transportimin deri ne veper e tubave, montimin e tyre ne veper duke perfshire shtresat e zhavorrit te ngjeshur deri ne masen e treguar ne detajet e posacme te dhena ne projekt.

-(Nr Analizes 3.184/a) **Mbushje me zhavor te kanalit ku do te vendosen tubot $\phi 200$ dhe $\phi 300$** do te konsistoje ne : Blerjen e zhavorrit, hedhjen ne veper, shtrimin dhe cilindrimin e saj ne 2- 3 nenshtresa me trashesi mesatare $t=30$ cm ne varesi te thellesise se kanalit. Kjo gje do te sjelle dhe ngjeshjen e kesaj shtrese duke rritur keshtu kompaktesine e kerkuar. Mbushja e te gjithe kanaleve ku me pare jane montuar tubot.

-(Nr Analizes 3.An) **ndertim puseta betoni $H=2.5-3$ m $D=1$ m** do te konsistoje ne : Germimin e hapesires se nevojshme per ndertimin e pusetes, ndertimit te saj me parete betoni me karakteristika gjeometrike dhe fiziko-mekanike . Ketu perfshihet dhe kapaku prej gize me mentesha per te mos lejuar vjedhjen e tyre. Thellesia e pusetave te perputhet me kujdes te vecante ne profilin gjatesor te dhene ne projekt per Linjen e KUZ

-(Nr Analizes 2.An-18) **Pusete shkarkimi b/a 50x50cm h=100cm me kapak b/a** do te konsistoje ne : Germimin e hapesires se nevojshme per ndertimin e pusetes, ndertimit te saj me parete betoni me karakteristika gjeometrike dhe fiziko-mekanike te dhena ne faqe te posacme ne projekt. Ketu perfshihet dhe kapaku prej b/a C-16-20. Thellesia e pusetave te perputhet me kujdes te vecante ne terren per telejuar derdhjen sa me te mire te shkarkimeve te familjareve.

-(Nr Analizes 2.22) **Pusete b/a shiu 40x40cm h=100cm me kapak zgare hekuri** do te konsistoje ne : Germimin e hapesires se nevojshme per ndertimin e pusetes, ndertimit te saj me parete betoni me karakteristika gjeometrike dhe fiziko-mekanike te dhena ne faqe te posacme ne projekt. Ketu perfshihet dhe kapaku prej gize me mentesha per te mos lejuar vjedhjen e tyre. Thellesia e pusetave te perputhet me kujdes te vecante

ne profilin gjatesor te dhene ne projekt ne menyre qe edhe montimi i tubave lidhes te kene pjerresine e nevojshme per funksionimin e tyre me kapacitet te plote.

NDERTIMI I KONSTRUKSIONIT TE RRUGES

-(Nr Analizes 3.205) **Shtrese zhavorri lumi $t=10\text{cm}$ perhapur e ngjeshur me makineri $d<31\text{mm}$ (karrexhiata ku do te kalojne mjetet)** do te konsistoje ne : Blerjen e zhavorrit, hedhjen ne veper, shtrimin dhe ngjeshjen e saj ne tre nenshtresa me trashesi mesatare $t=10\text{cm}$. Kjo gje do te sjelle dhe ngjeshjen e kesaj shtrese duke rritur keshtu kompaktesine e kerkuar.

-(Nr Analizes 3.210) **Shtrese cakelli me trashise $t=15\text{cm}$ perhapur e ngjeshur me makineri $d<31\text{mm}$ (karrexhiata ku do te kalojne mjetet)** do te konsistoje ne : Blerjen e cakellit, hedhjen ne veper, shtrimin dhe ngjeshjen e saj ne dy nenshtresa me trashesi mesatare $t=10\text{cm}$. Kjo gje do te sjelle dhe ngjeshjen e kesaj shtrese duke rritur keshtu kompaktesine e kerkuar.

-(Nr Analizes 3.212/b) **Shtrese stabilizanti 10 cm** do te konsistoje ne : Blerjen e stabilizantit, hedhjen ne veper, shtrimin dhe ngjeshjen e saj. Kjo gje do te sjelle dhe ngjeshjen e kesaj shtrese duke rritur keshtu kompaktesine e kerkuar.

-(Nr Analizes 3.222) **Shtrese binderi 7 cm me makineri** do te konsistoje ne : Hedhjen ne veper te binderit.

-(Nr Analizes 3.226/1) **Shtrese asfaltbetoni 4cm me makineri** do te konsistoje ne : Hedhjen ne veper te asfaltbetonit.

PUNIME TROTUARESH

-(Nr Analizes 3.183/a) **Shtrese zhavorri 10 cm per siperfaqet qe trajtohen si trotuare.** Dote konsistoje ne blerjen dhe hedhjen ne veper te zhavorrit me $t=10\text{ cm}$ ne siperfaqet qe do te trajtohen si trotuare

-(Nr Analizes 3.620) **Trotua me 6 cm beton me pllaka.** do te konsistoje ne : Blerjen e pllakave betonele autobllokuese $t=5\text{ cm}$, shtrimin e tyre ne veper me rere dhe mbushjen e fugave me rere si dhe shtresen prej $t=6\text{ cm}$ beton.

-(Nr Analizes 3.183/a) **Shtrese zhavorri 10 cm nen bordura.** Dote konsistoje ne blerjen dhe hedhjen ne veper te zhavorrit me $t=10\text{ cm}$ e nevojshme kjo per vendosjen e bordurave

-(Nr Analizes 3.240) **Shtrese betoni M-150 $t=10\text{ cm}$** do te konsistoje ne : Ndertimin e shtreses betoni 10 cm me beton M-150 e nevojshme kjo per montimin e bordurave.

-(Nr Analizes 3.617/2) **F.V Bordure betoni pf 20x35cm** do te konsistoje ne : Blerjen e bordurave, transportin dhe montimin ne veper. Ketu perfshihet germimi i folese, shtrimi i reres dhe betonit mbi te cilat vendosen bordurat. Edhe fugat midis bordurave te mbushen me beton. Kjo do te siguroje edhe qendrueshmeri me te larte te bordures.

-(Nr Analizes 3.243) do te konsistoje ne : Ndertimin e shtreses betoni 10 cm me beton C16/20 me fuga 1 cm cdo 3 ml dhe mbushjen e fugave me rere.

-(Nr Analizes 3/240) **struktura monolite betoni C12/15 per nenshtrese nen betonin e kunetes** do te konsistoje ne pergatitjen e betonit dhe hedhjen e sistemimin ne veper.

-(Nr Analizes 3/243) **struktura monolite betoni C20/25 per kunete** do te konsistoje ne pergatitjen e betonit dhe hedhjen e sistemimin ne veper.

Rrjeti i ri i ndricimit

Rrjeti i ri i ndricimit do te behet nga ana lindore e rruges "Belul Berisha"
Realizimi i rrjetit te ri te ndricimit do te behet me shtylla xingato me nje krah dhe me lartesi $h=7m$ dhe gjatesi krahu $l=1.5m$. Te gjitha shtyllat tokezohe me elektroda xingato $h=1.5m$ dhe me fijet e peste te tokezimit. Ne te gjitha shtyllat vendosen puseta plastike me kapak metalik $40 \times 40 \times 40$. Thellesia e e shtrirjes se kabllit eshte $h=-0.7m$ dhe te gjitha lidhjet elektrike realizohen ne morseten e shtylles dhe me kablllo $3 \times 16mm^2$ nga gabina, dhe $4 \times 10mm^2$ nga njera shtylla tek tjetra, $4 \times 2.5mm^2$ do te jete nga bazamenti i shtylles deri te ndricuesi. Distanca ndermjet shtyllave eshte $25m$ si ne planimetri e shtyllave per te cilat kjo distance respektohet. Shtyllat e rruges "Lul berisha" furnizohen nga kabina "Boks Gogovet" Me kuader elektrik me fotoelement. Ne cdo shtylle vendoset nje automat $10A$. Ndricimet jane te tipit $IP65$ $250W$ i verdhe. Shtyllat te lyhen me varak dhe te montohen.

Punimet e sinjalistike

Punimet e sinjalistike ne vijezimim e kalimit te kembesoreve

-(Nr Analizes 3An.27) Lyerje me boje bikomponente do te konsistoje ne blerjen e materialeve dhe lyerjen ne asfalt sipas projektit.

HARTOI

Ing.Hidroteknik

Erion STAMBOLLXHIU

Ing.Elektrik

Kleodian BIXI

DREJTOR I PROJEKTIM-SHERBIMEVE INXHINIERIKE
Ark. Gentjan TABAKU

MIRATOHET

KRYETARI I BASHKISE

QAZIM SEJDINI

