

RELACIONI TEKNIK

Pershkrim i gjendjes egzistuese

Rrjeti egzistues elektrik eshte i amortizuar dhe ne pjesen me te madhe ndeshemi me ndricim te montuar ne shtyllat e tensionit, gjithashtu dhe tubacionet e rrjetit jane tejet te amortizuara bashke me pusetat elektrike te cilat jane te thyera ose mungojne.



Relacion per ndricimin elektrik

Rrjeti i ri i ndricimit do te behet nga nje ane e rruges “Iliaz Kosova”
Realizimi i rrjetit te ri te ndricimit do te behet me shtylla xingato me nje krah dhe me lartesi $h=7\text{m}$ dhe gjatesi krah $l=1.5\text{m}$. Te gjitha shtyllat tokezohen me elektroda xingato $h=1.5\text{m}$ dhe me fijen e peste 6 mm^2 te tokezimit. Ne te gjitha shtyllat vendosen puseta plastike me kapak metalik $40\times40\times40$. Thellesia e shtrirjes se kabllit eshte $h=-0.8\text{m}$ dhe te gjitha lidhjet elektrike realizohen ne morseten e shtylles dhe me kablllo $4\times10\text{mm}^2$ nga gabina, dhe $4\times16\text{mm}^2$ nga njera shtylla tek tjetra, $4\times1.5\text{mm}^2$ do te jete nga bazamenti i shtylles deri te ndricuesi. Distanca ndermjet shtyllave eshte 25 m si ne planimetri e shtyllave per te cilat kjo distance respektohet. Shtyllat e rruges “Iliaz Kosova” furnizohen nga kabina Egzistuese ,dhe gabina boks varrezet. me kuader elektrik me fotoelement. Ne kuader vendoset 1 automat 63A dhe 1 leshues 40A .

Ndricimet jane te tipit IP65 250W i verdhe.



-(Nr Analizes 3.44/1) **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 (linjat lidhese dhe PUB)** do te konsistoje ne : Germimin e seksionit te detyruar per te krijuar hapësirën e nevojshme te kanalit brenda te cilit do te montohen linjat e reja te ujrave te shiut PUB. Ne projekt jane dhene detaje te seksionit te germimit ne faqe te posacme. Pas germimit dherat te shkarkohen deri ne mjet.

-(Nr Analizes 3/An 55) **F.V pusete elektrike kontrolli pvckapak te forte RIC 40+40+40.** do te konsistoje ne : Blerjen e pusetave dhe fiksimin e tyre me beton ne objekt.

-(Nr Analizes 3.An/et) **F.V elektroda tokezimi profil xingato Cu L=1.5m** do te konsistoje ne : Blerjen e elektrodave te tokezimit dhe morsetave perkatese dhe mgulja e montimi i tyre ne objekt.Dhe me nje fije Kabelli Pv .6mm² Te lidhura dhe togezuar me njera tjetren.

-(Nr Analizes 3.An/53) **F.V shtylle metalike per ndricim,H=7M, d=160 mm** do te konsistoje ne : Blerjen e shtylles dhe montimin e saj ne vendet perkatese.

-(Nr Analizes 2.An/129) **F.V ndricues projektorme llampe SAP-T250W** do te konsistoje ne : Blerjen e ndricuesve dhe montimin e tyre ne shtylla.

-(Nr Analizes 4.133/3.7) **F.V.ne mure e konstruksione kablo Al fuqie +1000v, me izolim gome e mbulese plastmasi, i armuar 4x25mm²** do te konsistoje ne : Blerjen e kabllit dhe shtrirjen e lidhjen e tij sipas projektit.

-(Nr Analizes 4.142/1.1) **F.V.kablo kontrolli Cu te armuar, ne toke, 4x1.5 mm²** do te konsistoje ne : Blerjen e kabllit dhe shtrirjen e lidhjen e tij sipas projektit.

-(Nr Analizes 4.133/3.5) **F.V.ne toke kablo Al fuqie ÷1000V, me izolim gome e mbulese plastmasi, te armuar, 4x10mm²** do te konsistoje ne : Blerjen e kabllit dhe shtrirjen e lidhjen e tij sipas projektit.

-(Nr Analizes 3.182/a) **Shtrese rere 10 cm** do te konsistoje ne : Blerjen , transportin dhe shtrimin e reres ne kanal.

-(Nr Analizes 3.654) **F.V tub plasmasi O 100 mm** do te konsistoje ne : Blerjen e tubit dhe muftave dhe montimin e tij ne objekt.

-(Nr Analizes 2.490/1a) **F.V Automat termo/el.manj. diferencial 2P 220V, 10A** do te konsistoje ne : Blerjen e automatit dhe montimin e tij ne objekt.

-(Nr Analizes 3.240) **Beton bazament shtylle beton C16/20** do te konsistoje ne : Blerjen e materialeve si zhavor e cemento dhe pergatithen e betonit dhe hedhjen ne veper. pergatitjen e tyre dhe montimin e tyre ne bazamentin e shtylles ndricimit.

-(Nr Analizes).An) **F V kuader komandimi komplet me santeri+fotoelement** do te konsistoje ne : Blerjen e kuadrit komandimit komplet dhe montimin e tij ne veper.

-(Nr Analizes 2.a-93) **Percjelles togezimi bakri CU.S=35mm i zhveshur** do te konsistoje ne : Blerjen e percjellesit dhe montimin e tij ne elektrodat e tokezimit dhe kuadrin elektrik.

Ndricimet jane te tipit IP65 250W i verdhe.

Ne anen majt te ruges jane vendosur 22 puseta “ 2.An Puseta kontrolli 4 0,8x0,8x1 M betoni per ti sherbyer tensionit te mesem.

Si ne projekt,si dhe jane vendosur 27 puseta plastike Nr Analizes 3/An 55) **F.V pusete plastike kontrolli pvckapak te forte RIC 40+40+40.** do te konsistoje ne sherben per linjen e internetit.

Ing: Nazmi Tanushi

Ing: Kleodian Bixi