



Bashkia Himarë

Specifikime Teknike

PROJEKT ZBATIMI

Objekti: “Rikonstruksioni i Shkallëve Stefanel, Loti II”.



Himarë 2026



Objekti: "Rikonstruksioni i Shkallëve Stefanel, Loti II".

1. Të Dhëna të Përgjithshme

Objekti konsiston në rikonstruksionin e shkallëve ekzistuese në segmentin me gjatësi totale **103 m**, duke përfshirë prishjet, gërmimet, sistemimin e nënshtresave, realizimin e strukturave mbajtëse dhe shtrimin përfundimtar me kalldrëm guri të zonës.

Punimet do të realizohen në përputhje me projektin, preventivin, kushtet teknike të zbatimit në fuqi dhe standardet shqiptare të ndërtimit.

2. Specifikime sipas Zërave të Preventivit

2.1 Prishje shtresa betoni

Përshkrimi

Përfshin prishjen e shtresave ekzistuese prej betoni në zonat e parashikuara nga projekti.

Mënyra e zbatimit

- Prishja kryhet me mjete mekanike ose manuale sipas kushteve të terrenit.
- Duhet të shmanget dëmtimi i elementëve që ruhen.
- Materiali i prishur grumbullohet dhe transportohet në venddepozitim të miratuar.

Kërkesa teknike

- Sipërfaqja pas prishjes duhet të jetë e pastër nga mbetjet.
- Nuk lejohen fragmente të lirshme betoni.

2.2 Prishje struktura prej guri

Përshkrimi



Objekti: "Rikonstruksioni i Shkallëve Stefanel, Loti II".

Përfshin çmontimin e strukturave ekzistuese prej guri që pengojnë realizimin e projektit.

Kërkesa teknike

- Gurët e ripërdorshëm ndahen dhe sistemohen veçmas.
 - Materialet e papërdorshme transportohen në vendet e autorizuara.
-

2.3 Mbingritje $h = 0.50$ m e pusetae ekzistuese UZ $F=1.0$ m

Përshkrimi

Rregullimi dhe ngritja e kapakëve të pusetae ekzistuese të ujërave të zeza sipas kuotave të reja të projektit.

Mënyra e zbatimit

- Pastrim i pusetae.
- Ngritje e muraturës me beton ose elementë prefabrikatë.
- Vendosije e kapakut në kuotën përfundimtare.

Kërkesa teknike

- Kapaku duhet të rezultojë në nivel me sipërfaqen përfundimtare të kalldrëmit.
 - Të sigurohet funksionimi normal i rrjetit ekzistues.
-

2.4 Gërmim dhe me krah dhe transport me dorë deri 10 m, kategoria IV

Përshkrimi

Përfshin gërmimin manual të dheut në zonat ku mjetet mekanike nuk kanë akses.

Kërkesa teknike



Objekti: "Rikonstruksioni i Shkallëve Stefanel, Loti II".

- Gërmimi të realizohet sipas dimensioneve të projektit.
 - Të mos dëmtohen rrjetet ekzistuese.
 - Materiali i tepërt largohet nga zona e punimeve.
-

2.5 Transport materiale ndërtimi dhe dheu me automjet deri 7 km

Përshkrimi

Transporti i materialeve të gërmuara dhe materialeve të nevojshme për ndërtim.

Kërkesa teknike

- Automjetet duhet të jenë të pajisura sipas kërkesave ligjore.
 - Materiali gjatë transportit duhet të mbulohet për të shmangur ndotjen.
-

2.6 Gërmim dheu me ekskavator me goma 0.25 m³

Përshkrimi

Gërmim në kanale me gjerësi deri 2 m në tokë të zakonshme, kategoria III.

Mënyra e zbatimit

- Gërmimi realizohet sipas profileve të projektit.
- Materiali ngarkohet drejtpërdrejt në mjet transporti.

Kërkesa teknike

- Toleranca e nivelimit ± 2 cm.
 - Fundi i gërmimit duhet të jetë i rregullt dhe i ngjeshur.
-



Objekti: "Rikonstruksioni i Shkallëve Stefanel, Loti II".

2.7 Shtresë stabilizanti $t = 10$ cm

Përshkrimi

Realizimi i shtresës bazë me material granular të stabilizuar.

Materiali

- Fraksion guror i thyer 0–31.5 mm ose sipas projektit.
- Material i pastër pa lëndë organike.

Mënyra e zbatimit

- Shtrirje uniforme në trashësi 10 cm.
- Lagje dhe ngjeshje me mjet mekanik.

Kërkesa teknike

- Densiteti minimal i ngjeshjes $\geq 95\%$ Proctor.

2.8 Shtresë betoni C16/20

Përshkrimi

Realizimi i shtresës së betonit si bazë mbajtëse për shkallët dhe kalldrëmin.

Karakteristikat

- Klasa e betonit: C16/20.
- Rezistenca karakteristike në shtypje: 20 MPa.

Mënyra e zbatimit

- Betonimi kryhet mbi nënshtresë të përgatitur.



Objekti: "Rikonstruksioni i Shkallëve Stefanel, Loti II".

- Vibrim dhe nivelim i betonit.

Kërkesa teknike

- Sipërfaqja duhet të jetë e rrafshët.
 - Betonit i sigurohet kurimi minimal 7 ditë.
-

2.9 Furnizim dhe Vendosje Hekur Betoni Periodik Ø6–10 mm

Përshkrimi

Përfshin armaturën e nevojshme për elementët prej betoni.

Materiali

- Çelik B500B ose ekuivalent.
- Pa korrozion dhe deformime.

Mënyra e zbatimit

- Prerje dhe përkulje sipas detajeve të projektit.
- Vendosje me distancues për ruajtjen e mbulesës së betonit.

Kërkesa teknike

- Mbulesa minimale e armaturës ≥ 3 cm.
 - Lidhjet realizohen me tel të pjekur.
-

2.10 Shtrim kalldrëmi me gurin e zonës

Përshkrimi



Objekti: "Rikonstruksioni i Shkallëve Stefanel, Loti II".

Punimi përfundimtar i sipërfaqes së shkallëve me gur natyror karakteristik të zonës.

Karakteristikat e gurit

- Përmasa: 15 cm × variabël.
- Trashësia: 15 cm.
- Gur natyror rezistent ndaj konsumit dhe kushteve atmosferike.

Mënyra e zbatimit

- Gurët vendosen mbi shtresën e betonit sipas pjerrësive të projektit.
- Fugat mbushen me llaç çimentoje ose material sipas projektit.
- Sipërfaqja pastrohet pas përfundimit të punimeve.

Kërkesa teknike

- Gurët duhet të kenë stabilitet të plotë.
- Nuk lejohen lëvizje ose boshllëqe.
- Rreshtimi duhet të jetë i rregullt dhe estetik.

3. Kontrolli i Cilësisë

Gjatë zbatimit të punimeve do të kryhen:

- Kontrolli i dimensioneve sipas projektit.
- Kontrolli i cilësisë së materialeve të përdorura.
- Verifikimi i trashësisë së shtresës së stabilizantit.
- Verifikimi i klasës së betonit C16/20.
- Kontrolli i armaturës para betonimit.
- Kontrolli i nivelimit dhe pjerrësive të shkallëve.
- Kontrolli i cilësisë së shtrimit të kalldrëmit.



Objekti: "Rikonstruksioni i Shkallëve Stefanel, Loti II".

4. Dorëzimi i Punimeve

Punimet konsiderohen të përfunduara pas:

- Pastrimit të plotë të kantierit.
- Largimit të materialeve të tepërta.
- Verifikimit të përputhshmërisë me projektin dhe preventivin.
- Marrjes në dorëzim nga mbikëqyrësi dhe investitori.

Objekti i rikonstruktuar duhet të sigurojë qëndrueshmëri strukturore, akses të sigurt për këmbësorët dhe integrim estetik me karakterin urban të zonës "Stefanel".

