

SPECIFIKIME TEKNIKE

SISTEMIM ASFALTIM RRUGË MALIQ

VITI 2025

SPECIFIKIMI I ÇMIMEVE

OBJEKTI: SISTEMIM ASFALTIM RRUGE MALIQ VITI 2025

Punimet e gërmimit dhe transportit

Ky zë përfshin përcaktimet e përgjithshme dhe kërkesat për punimet e gërmimeve në tokë (në vëllim dhe/ose me shtresa) dhe gërmimet për struktura të vogla dhe në kanale, përfshirë gërmim nën ujë. Këto zëra punimesh mbulojnë të gjitha punimet që lidhen me realizimin e seksioneve sipas detajit tip dhe largimin e materialeve të papërshtatshme deri në pikën e depozitimit të tyre. Gërmimi në dhera duhet të aplikohet në të gjitha materialet që mund të gërmohen si me krahë, (përfshi me kazma) ashtu dhe me makineri.

Punimet e gërmimit do të fillojnë pasi të jetë bërë piketimi në përputhje me planet e gërmimeve si dhe pasi të bëhet azhurnimi dhe verifikimi i sistemeve ekzistuese nëntokësore. Për gërmimin do të përdoren makineri të përshtatshme (eskavatorë të llojeve të ndryshme) bazuar në seksionin e parashikuar në profilin tip të mënyrës së ndërhyrjes.

Materiali i dalë nga gërmimet, i cili nuk do të përdoret si material mbushës do të depozitohet në vendet e miratuara nga Autoritetet përkatëse. Transporti duhet të bëhet me kamionet përkatës vetëshkarkues (me kapacitete të ndryshme). Materialet e përshtatshme do të përfshijnë të gjitha materialet që janë të pranueshme në përputhje me specifikimet teknike për të formuar mbushje të qëndrueshme ose trase.

Pas kryerjes së gërmimit deri në kuotën e parashikuar në projekt dhe të instruktuar në terren nga mbikqyrësi i punimeve, duhet të bëhet ngjeshja me rul vibrues (dinamik). Ngjeshja e tabanit duhet të jetë me një minimum dendësie të thatë prej 95% për dhera të shkrifët dhe 90% për dhera të lidhur.

Makineritë për gërmimin dhe transportin e materialit të dalë nga gërmimi do të përdoren vetëm nga personel i specializuar dhe i pajisur me lejet përkatëse të drejtimit.

Shtrese cakell makadam 10 cm

Ne kete cmim parashikohet teresia e shpenzimeve qe nevojiten per realizimin e 1 m2 shtrese cakell me trashesi shtrese 10 cm, pas ngjeshjes me rul 12 ton duke patur parasysh kuotat ne profilat gjatesor dhe terthor te rruges, ndertimi i shtreses me cakell te behet (profilohet) me grejder dhe ngjishet me rul 12 ton duke bere dhe lagijen me uje, ne cmim futet teresia e shpenzimeve per blerjen e materialit, transportin shperndarjen e tij ne rruge dhe ngjeshjen e tij me rul sipas kushteve teknike. Materiali duhet te jete cakell mbeturine gurore me perzjerje argjile jo me shume se 15 %. Ne cmim futet dhe testet e bera per standartin e cakellit.

Shtrese zhavori t = 10cm

Ne kete cmim parashikohet teresia e shpenzimeve qe nevojiten per realizimin e 1 m² shtrese zhavori me trashesi shtrese 1X10 cm pas ngjeshjes me tokmak, duke patur parasysh kuotat e trotuarit, ne cmim futet teresia e shpenzimeve per blerjen e materialit, transportin shperndarjen e tij ne trotuar dhe ngjeshjen e tij me tokmak sipas kushteve teknike .. Ne cmim futet dhe testet e bera per standartin e cakellit.

Trotuar ,me 6cm beton, me pllaka.

Ne kete cmim parashikohet teresia e shpenzimeve qe nevojiten per realizimin e 1 m² shtrese pllake ne trotuar mbi shtrese betoni pas berjes se shtreses zhavorit duke patur parasysh kuotat e trotuarit. Ne cmim futet teresia e shpenzimeve per blerjen e pllakave parafabrikat betoni t = 6cm, transportin shperndarjen e tyre,si dhe vendosja e tyre dhe mbushjen e fugave me rere. Pllakat duhet te jene te shoqeruar me certifikaten e cilesise. Per lloin e pllakave te meret miratimi nga Investitori.

Beton C – 16 /20

Ne kete cmim parashikohet teresia e shpenzimeve qe nevojiten per realizimin e 1 m³ beton C – 16 / 20 per ndertimin e shtreses se betonit poshte bordurave,pllakave rreth pallateve me gjeresi dhe lartesi sipas faktit, ne cmim futet teresia e shpenzimeve per prodhimin ose blerjen e materialeve inerte, cimento, transportin, pergatitjen e armaturave me derrese te stazhionuar ose metalike ,pergatitjen e betonit dhe hedhjen ne veper, ngjeshjen me vibrator, dhe trajtimin me uje per realizimin e markes te kerkuar dhe dizarmimin e armatures. Ne cmim futet dhe testet e bera per marken e betonit. Betoni te merret l gatshe me nga nje nyje e mekanizuar ose te prodhohet me betoniere ne objekt sipas kushteve teknike dhe standartet, me rere guri + cakell, te realizohet marka e kerkuar e betonit

Shtrese me pllaka pllaka granili

Ne kete cmim parashikohet teresia e shpenzimeve qe nevojiten per realizimin e 1 m² shtrese pllaka granili 30x30 cm rreth pallateve mbi shtresen e betonit te hedhur me pare t=10 cm c16/20. Ne cmim futet teresia e shpenzimeve per blerjen e pllakave prej granilit e zakonshme, transportin shperndarjen e tyre,si dhe vendosja e tyre me lac. Pllakat duhet te jene te shoqeruar me certifikaten e cilesise.

F.VKurrrize artificiale

Ne kete cmim parashikohet teresia e shpenzimeve qe nevojiten per furnizimin dhe vendosjen e 1 cope kurrrize artificiale. Ne cmim futet teresia e shpenzimeve blerjen e materialeve, transportin dhe per montimin e tyre sipas projektit.

Permasat : 90cmx50 cm.

Pesha : 15-20 kg/copa

Perberja:Elemente modulare gome te vullkanizuar (jo kallcuk) me pjese reflektuese te petezuar elastoplastik te verdhe.Reflektive gjate gjatesise se saj.Ngjyra te jete e verdhe dhe e zeze.Permasat e fundoreve ne cm.Fundore mashkull 30x90x5h dhe fundore femer 30x90x5h. Materjalet duhet te jene te shoqeruar me certifikaten e cilesise,

F.V. Bordura parafabrikat betoni C – 16 /20 .

Ne kete cmim parashikohet teresia e shpenzimeve qe nevojiten per realizimin e 1 ml bordure ne rruge dhe trotuar. Ne cmim futet teresia e shpenzimeve per blerjen e bordureve parafabrikat betoni, transportin shperndarjen e tyre,si dhe vendosja e tyre me topograf. Fiksimi

I bordurave do te behet ne beton C – 16 / 20. Bordurat duhet te jene te shoqeruar me certifikaten e cilesise.

F.V. Tub korogato HDPE SN8, Ø =200

Ne kete cmim parashikohet teresia e shpenzimeve qe nevojiten per furnizimin dhe vendosjen e 1 ml tubo korogato HDPE SN8 ,Ø =200 ne veper qe ploteson te gjitha kushtet teknike dhe kerkesave te projektit. Ne cmim futet teresia e shpenzimeve per piketimin germimin e dheut , ndertimin e shtreses te zhavorit , blerjen e materialeve , transportin dhe vendosjen ne veper sipas profilave terthor. Tubot duhet te jene te shoqeruar me certifikaten e cilesise.

Shtrese material i bute rreth tubos

Ne kete cmim parashikohet teresia e shpenzimeve qe nevojiten per realizimin e 1 m3 shtrese material rere mbi dhe ne tubot e P.V.C. ne cmim futet teresia e shpenzimeve per zgjedhjen e materijalit rere, transportin shperndarjen e tij mbi dhe nen tubot plastike. Materiali rere te plotesoje te gjitha kushtet teknike te mos kete gure.

Ndertim pusete me zgare gize per ujrat e shiut. C – 16 / 20

Ne kete cmim parashikohet teresia e shpenzimeve qe nevojiten per realizimin e 1 cop pusete shiu 0.4x0.4x1ml me beton C – 16 / 20. Ne cmim futet teresia e shpenzimeve per germimin e dheut per prodhimin ose blerjen e materialeve inerte , cimento, transportin , pergatitjen e armaturave me derrese te stazhionuar ose metalike ,pergatitjen e betonit dhe hedhjen ne veper , ngjeshjen me vibrator , dhe trajtimin me uje per realizimin e markes te kerkuar dhe dizarmimin e armatures dhe per vendosjen e kapakun te gizes . Ne cmim futet dhe testet e bera per marken e betonit. Betoni te merret I gatshem nga nje nyje e mekanizuar ose te prodhohet me betoniere ne objekt sipas kushteve teknike dhe standartet, me rere guri + cakell, te realizohet marka e kerkuare betonit

F.V. Shtylla ndricimi komplet ne rruge

Ne kete cmim parashikohet teresia e shpenzimeve qe nevojiten per furnizimin dhe vendosjen e 1cop shtylle elektrike komplet me 2 krahe me lartesi 7 ml sipas kerkesave te projektit qe te montohen 2 ndricus. Ne cmim futet teresia e shpenzimeve blerjen e materialeve , transportin dhe per piketimin , germimin e dheut ,montimin eshtylles, montimin e tokezimit, ndricuesit e materjale te tjera sipas projektit. Materjalet duhet te jene te shoqeruar me certifikaten e cilesise.

F.V. Kuti plastike 40X40, tubo p.v.c. Ø 80, kabell elektrik 4X4mm, elektroda tokezimi, panel per komandimin e ndricimitrrugor.

Ne kete cmim parashikohet teresia e shpenzimeve qe nevojiten per furnizimin dhe vendosjen e 1 cop kutie elektrike 20X20 ,1ml tubo Ø 80, 1ml kabell 4X4mm Ne cmim futet teresia e shpenzimeve per blerjen e materialeve , transportin per piketimin ,montimin e tyre sipas projektit. Materjalet duhet te jene te shoqeruar me certifikaten e cilesise

Ndricuesa me llamba LED 40 W

Ne kete cmim parashikohet teresia e shpenzimeve qe nevojiten per furnizimin dhe vendosjen e 2cop ndricusi ne shtylle elektrike. Ne cmim futet teresia e shpenzimeve blerjen

e materialeve , transportin dhe per montimin e ndricuesve e materjale te tjera sipas projektit. Materjalet duhet te jene te shoqeruar me certifikaten e cilesise, dhe sipas foto model:

SHTYLLA

FORMA:Cilindrike

MATERIALI:Çelik I cinguar

LYERJA:Boje elektrostатike

LARTESIA: 500-800 cm

KARKASA:Alumin I anodizuar IP66

NDRICUES LED

FUQIA 40-100w

NGJYRA: 3000K-6500K

FLUKSI:6800LM-1700LM

LENTE:Asimetrike

JETEGJATESIA:100 000 ore

