

SPECIFIKIME TEKNIKE

SISTEMIM ASFALTIM RRUGE

VITI 2024

SPECIFIKIMI I ÇMIMEVE

OBJEKTI: SISTEMIM ASFALTIM RRUGE VITI 2024

Germim dhe seksion i detyruar me shkarkim ne mjet

Ne kete cmim parashikohet teresia e shpenzimeve qe nevojiten per realizimin e 1 m³ germim I detyruar ne rruge, panvaresisht nga kategoria e tokes me mjet te mekanizuar dhe ngarkim ne mjet. Germimi te behet duke patur parasysh detajet teknike dhe permasat sipas profilave gjatesor dhe terthor te rruges.

Trasport dhe me auto deri 1 km.

Ne cmim perfshihet teresia e shpenzimeve qe nevojiten per transportin e dherave ne nje vend te caktuar nga Investitori , por jo me larg se 1 km nga objekti

Ndertim mur guri dekorativ llac cemento M 25

Ne kete cmim parashikohet teresia e shpenzimeve qe nevojiten per realizimin e 1 m³ mur guri dekorativ ll.c. M=25 per ndertimin e mureve sipas detajit teknik me gjeresi dhe lartesi sipas projektit , pjesa ballore muret do te behet me fugatim. Ne cmim futet teresia e shpenzimeve per blerjen e materialeve rere guri, cemento, gure gerqelore, transportin. Ne cmim futet dhe testet e bera per marken e gurit. Llaci te prodhohet me betoniere ne objekt sipas kushteve teknike dhe standartet, me rere guri, te realizohet marka e kerkuare llacit.

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 kanaleve sipas detajit teknik me gjeresi dhe lartesi sipas faktit, duke respektuar kuotat sipas profilave gjatesor dhe terthor, ne cmim futet teresia e shpenzimeve per prodhimin ose blerjen e materialeve inerte , cemento, 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 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 kerkuar e betonit

Shtrese cakell makadam 10 cm

Ne kete cmim parashikohet teresia e shpenzimeve qe nevojiten per realizimin e 1 m² shtrese cakell 0-50 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 (profilolet) 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 stabilizant 10 cm + sperkatje me bitum

Ne kete cmim parashikohet teresia e shpenzimeve qe nevojiten per realizimin e 1 m2 shtrese stabilizant makinerie me trashesi 10 cm me pjerresi sipas profilave gjatesor dhe terthor dhe sperkatje me bitum duke siguruar profilimin e rruges , ne cmim futet teresia e shpenzimeve per prodhimin ose blerjen e materialeve , transportin shperndarjen e tij ne siperfaqen e rruges dhe ngjeshjen e tij me rul 12 ton sipas kushteve teknike . Materiali duhet te jete I prodhuar me makineri me fraksion deri 30 mm , .Materiali duhet te ngjishet disa here me rul dhe kihet parasysh profilat gjatesor dhe terthor te rruges . Mbi shtresen hidhet prajmer ndertuar me bitum jo me pak se 0.5 kg per m2 dhe mbi prajmerin hidhet nje shtrese granil. Shtresa te ruhet nga ndotjet . Ne cmim futet dhe testet e bera per standartin e cakellit.

Shtrese binder 5 cm

Ne kete cmim parashikohet teresia e shpenzimeve qe nevojiten per realizimin e 1 m2 shtrese binder , me trashesi 5 cm pas ngjeshjes me rul 12 ton shtrimi me makineri , dhe te sigurohen pjerresite sipas profilave gjatesor dhe terthor, ne cmim futet teresia e shpenzimeve blerjen e binderit , transportin sipas kushteve teknike shperndarjen e tij ne kasoneten e rruges dhe ngjeshjen e tij me rul 12 ton sipas kushteve teknike . Shtrimi i binderit te behet pasi jane pergatitur nenshtresat sipas kushteve teknike , testeve te bera te nenshtreses : Shtrimi te behet me makine shtrimi dhe ne nje kohe te pershtateshme .Materiali i binderit te plotesoje te gjitha kushtet teknike shoqeruar me certificate cilesie.Ne siperfaqe te mos kete gropeza per mbajtjen e ujit. Ne cmim futet dhe testet e bera per standartin e binderit.

Shtrese asfaltobetoni 4 cm

Ne kete cmim parashikohet teresia e shpenzimeve qe nevojiten per realizimin e 1 m2 shtrese asfaltobetoni me trashesi 4 cm, pas ngjeshjes me rul 12 ton , dhe siguron pjerresite sipas profilave gjatesor dhe terthor, ne cmim futet teresia e shpenzimeve blerjen e asfaltit , transportin sipas kushteve teknike shperndarjen e tij ne kasoneten e rruges dhe ngjeshjen e tij me rul 12 ton sipas kushteve teknike . Shtrimi I asfaltit te behet me makine shtrimi dhe ne nje kohe te pershtateshme .Asfaltobetoni te plotesoje te gjitha kushtet teknike , shoqeruar me certificate cilesie .Ne siperfaqe te mos kete gropeza per mbajtjen e ujit. Ne cmim futet dhe testet e bera per standartin e asfaltit.

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.

Shtrese me pllaka granili veteshternguese t = 6 cm

Ne kete cmim parashikohet teresia e shpenzimeve qe nevojiten per realizimin e 1 m2 shtrese pllake ne trotuar pas berjes se shtreses reres 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. Pllakat duhet te jene te shoqeruar me certifikaten e cilesise.

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 . Materiali duhet te jete zhavor ose cakell mbeturine gurore me perzjerje argjile jo me shume se 15 %. Ne cmim futet dhe testet e bera per standartin e cakellit.

F.V. Tub korogato HDPE SN8, Ø =200, Ø = 315

Ne kete cmim parashikohet teresia e shpenzimeve qe nevojiten per furnizimin dhe vendosjen e 1 ml tubo korogato HDPE SN8 ,Ø =200, Ø = 315 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 , cemento, 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

Ndertim pusete kontrolli me kapak gize C 16/20

Ne kete cmim parashikohet teresia e shpenzimeve qe nevojiten per realizimin e 1 cop pusete beton 1.25x1.25x1.5 ml dhe 0.8x0.8x1.5 ml C 16/20. Ne cmim futet teresia e shpenzimeve per germimin e dheut per prodhimin ose blerjen e materialeve inerte , cemento, 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 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. Ne cmim futet dhe testet e bera per marken e betonit.

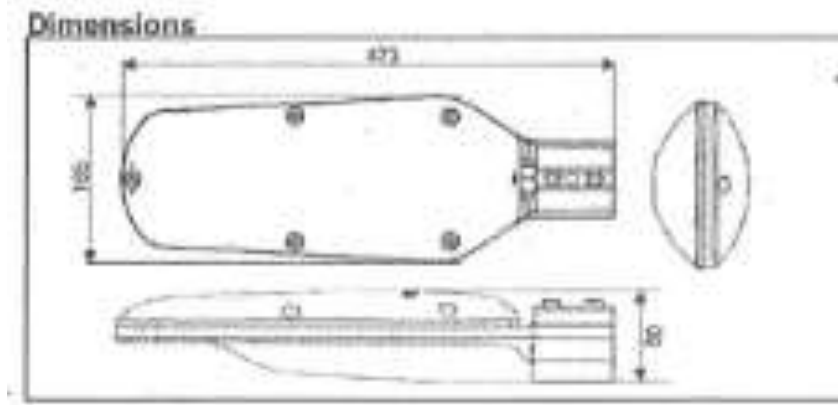
F.V Tombino Ø 400 mm Ø 600 Ø 1000m m.

Ne kete cmim parashikohet teresia e shpenzimeve qe nevojiten per F.V. ne veper e 1 ml tombino ø=400m m ø=600 mm ø=1000 mm. Ne cmim futet teresia e shpenzimeve per blerjen e tonbinos+ materialet e nevojshme te bendosjes se tombinos ne veper.

Ndricuesa rrugore LED 6300 LUMEN

Ne kete cmim parashikohet teresia e shpenzimeve qe nevojiten per furnizimin dhe vendosjen e 1cop ndricusi ne shtylle elektrike. Ne cmim futet teresia e shpenzimeve blerjen e materialeve , transportin

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



Ndricuesi duhet te kete keto specifikime:

- Burimi I drites LED
- Shkalla mbrojtese nga goditjet :jo me pak se IK17.
- Izolimi :jo me pak se IP65.
- Jetegjatesia :minimum 50 000 ore pune.
- Color Temperature :4000K
- Tensioni :220-240 V.
- Temperatura Operimit :jo me pak se -30 grade deri jo me shume se +40 grade C.
- Indeksi Rederimit Ngjyres :≥ 70.
- Eficensa Im/W:≥117 lm/W.
- Fluksi ne Im OUT:6300 lm (+/- 7%)
- Certifikate per ndricuesin :CE.
- Sistemi I kontrollit :Ndricuesi duhet te jete I pajisur me driver.
- Dimesione te peraferta :80mmx165mmx473mm.

PREVENTIVUESI