

virš brauktuves	gab. (gabali)
Konsoļu uzstādīšana ceļa zīmju izvietošanai	
virš brauktuves	gab. (gabali)
Ceļa zīmju uzstādīšana	gab. (gabali)
Individuāli projektējamo zīmju uzstādīšana	m2 (kvadrātmetri)

Samaksa veicama par faktiski izpildīto un uzmērīto darbu. Cenai jāietver visi izdevumi, kas saistīti ar statu, rāmju vai konsoļu un zīmju, izgatavošanu, piegādi un uzstādīšanu, ieskaitot izdevumus nepieciešamo darba zīmējumu izstrādāšanai.

8.2 Ceļa apzīmējumi

8.2.1 Definīcijas

Ceļa apzīmējumi – uz ceļa seguma virsmas uzklāti garenapzīmējumi, šķērsapzīmējumi, virzienu salīņas, bultas, transportlīdzekļu veida apzīmējumi, apstāšanās un stāvēšanas ierobežojumi un pagaidu apzīmējumi saskaņā ar LVS 85 "Ceļa apzīmējumi".

Ass līnija – autoceļa braukšanas joslas sadaloša līnija. Ceļa apzīmējums Nr.920-923, 925, 927, 928.

Malu līnija – līnija autoceļa brauktuves malās. Ceļa apzīmējums Nr.920, 924.

Ceļa apzīmējumi ar roku darbu – dažāda veida un konfigurācijas lokāli apzīmējumi, piemēram, bultas, transportlīdzekļu veida apzīmējumi, u.c., kuru uzklāšana veicama ar roku darbu, izmantojot nepieciešamo palīgaprīkojumu. Ceļa apzīmējums Nr.926, 929-939.

8.2.2 Darba apraksts

Ceļa apzīmējumu uzklāšana ietver ceļa virsmas sagatavošanu ceļa apzīmējumu uzklāšanai (attīrīšanu, ja nepieciešams, žāvēšanu, sildīšanu), materiālu sagatavošanu, apzīmējumu uzklāšanu, kā arī, ja nepieciešams, veco nevajadzīgo ceļa apzīmējumu novākšanu (nofrēzēšanu).

8.2.3 Materiāli

Brauktuves apzīmējumu uznesšanai izmantojams šķīdinātājus nesaturošs divkomponentu aukstais plastikāts. Pietiekamas redzamības nodrošināšanai nakts laikā papildus uzklājamas stikla bumbiņas (min. 200g/m²) ar frakciju 125 ÷ 500 vai 100 ÷ 600 µm.

Iepriekš saskaņojot ar Pasūtītāju šķērsvirziena apzīmējumu un simbolu krāsošanai var pielietot termoplastiskos materiālus vai brauktuves apzīmējumiem paredzēto krāsu.

8.2.4 Iekārtas

Mehānizētai ceļa apzīmējumu uzklāšanai jālieto mehāniskas pašgājējiekārtas, kas saskaņā ar ražotāja instrukciju ir piemērotas lietojamo materiālu iestrādei. Tām jābūt aprīkotām ar vadības iekārtām, kas nodrošina iestrādājamo materiālu izlietojuma daudzuma regulēšanu un kontroli, kā arī automātisku ceļa apzīmējuma materiāla izsmidzināšanas sprauslu ieslēgšanu.

Ceļa apzīmējumu uzklāšanai ar roku darbu lietojamas iekārtas, mehānismi (augstspiediena vai normālspiediena krāsu izsmidzinātāji) un palīgaprīkojums, kas nodrošina izpildītā darba atbilstību paredzētajam. Nav atļauta krāsotāju rokas instrumentu (ota, rullītis) izmantošana.

8.2.5 Darba izpilde

Darba izpilde jāveic saskaņā ar paredzētajām ceļa apzīmējumu dislokācijām, kas dotas rasējumos. Sagatavojot Darba programmu Būvuzņēmējam tiek rekomendēts izmantot LVS ENV 13459-2 "Ieteikumi materiālu uzklāšanas kvalitātes plānu izstrādāšanai".

Ja ceļa apzīmējumu uzklāšana paredzēta stacionāri, t.i. ilgāk par 15 minūtēm vienā vietā, darba vieta jāaprīko saskaņā ar shēmu īslaicīgo mobilo darbu veikšanai uz ceļa.

Uzklājot nepārtrauktu brauktuves malas vai virzienu salīņas līniju, kas biežāka par 2mm, ik pēc 5m jāatstāj 5cm pārrāvums, lai būtu iespējama pilnīgāka ūdens notece no brauktuves virsmas.

Ceļa apzīmējums jāuzklāj paredzētajā biežumā. Biezums jāpārbauda darba izpildes laikā, ne retāk kā vienu reizi maiņā, bet veicot vismaz divus mērījumus būvobjektā. Ceļa apzīmējumu biezums nedrīkst būt plānāks par pieļauto ne vairāk par 10%. Ceļa apzīmējumu kopējais biezums, ieskaitot arī esošā apzīmējuma biezumu, ja jaunais apzīmējums tiek uzklāts virsū, nedrīkst pārsniegt 4mm.

Ceļa apzīmējums jāuzklāj paredzētajā vietā, ievērojot paredzētos ģeometriskos parametrus – formu un izmēru. Ceļa apzīmējuma dislokācija, forma un izmērs jāpārbauda darba izpildes laikā, ne retāk kā vienu reizi maiņā, bet veicot vismaz divus mērījumus būvobjektā. Novirzes no paredzētā nedrīkst pārsniegt 104. tabulā noteiktās. Tā kā ceļa apzīmējumu noņemšana parasti ir daudz grūtāka nekā uzklāšana, tad rekomendējams sevišķi rūpēties par to, lai ceļa apzīmējumi uzreiz tiktu uzklāti paredzētajā vietā, ievērojot paredzēto formu un izmēru.

Satiksmi drīkst ierobežot ne ilgāk kā 15 minūtes pēc apzīmējumu uzklāšanas konkrētajā vietā (punktā).