

D Beskrivende del

D1 Beskrivelse

Beskrivelsen består av en standard arbeidsbeskrivelse og en spesiell beskrivelse.

Som standard arbeidsbeskrivelse gjelder Statens vegvesens håndbok R761 Prosesskode 1 Standard beskrivelsestekster for vegkontrakter.

Bestemmelsene i den spesielle beskrivelsen kommer i tillegg til eller i stedet for standard arbeidsbeskrivelse. Ved uoverensstemmelse gjelder spesiell arbeidsbeskrivelse foran bestemmelsene i standard arbeidsbeskrivelse.

HOVEDPROSESS 7. VEGUTSTYR OG MILJØTILTAK

77Skilt, vegmerking og optisk ledning

b) Materialene skal tilfredsstillende kravene i håndbok R310. Alle materialer, inkludert avstrøingsmaterialer, glassperler, friksjonsforbedrende tilslag og en blanding av disse, skal dokumenteres i henhold til kravene.

c) Dersom tidligere oppmerking eller formerking har manglende strekk eller er utført feil, skal entreprenøren ta kontakt med byggherren før oppmerking utføres.

77.3 Vegmerking, manuelt

77.32 Vegmerking med termoplast

a) Omfatter levering og arbeider med tverrgående vegoppmerking, symboler og tekst. Omfatter også renhold som spyling eller tilsvarende før legging.

c) Tykkelse skal være 3,0 mm. Det skal rengjøres før alle typer tverrgående linjer og symboler unntatt på nylagte dekker. Rengjøring skal utføres tidligst 1 uke før oppmerking blir utført.

x) Mengden måles som utført lengde i meter for tverrgående vegoppmerking, og som stk. for symboler og tekst. Pris gis på E3 "Mengdeskjema".

77.4 Vegmerking, maskinelt

77.42 Vegmerking med maling

a) Omfatter levering og arbeider med vegmerking ved bruk av vannbasert vegmerkemaling.

Omfatter også bruk av skumkjegler. Unntak skal avtales med byggherren.

c) Tykkelse skal være som angitt i E3 «Mengdeskjema»

x) Mengden måles som utført lengde av vegmerking. For linjetyper med åpning måles ikke åpningene for oppgjør. For kombinerte linjer måles lengde av de enkelte linjene innen kombinasjonen for oppgjør. Enhet: m. Pris gis på E3 "Mengdeskjema".

77.44 Vegmerking med sprayplast

a) Omfatter levering og arbeider med vegmerking på vegdekket ved bruk av sprayplast.

c) Tykkelse skal være som angitt i E3 «Mengdeskjema»

x) Mengden måles som utført lengde av vegmerking. For linjetyper med åpning måles ikke åpningene for oppgjør. For kombinerte linjer måles lengde av de enkelte linjene innen kombinasjonen for oppgjør. Enhet: m. Pris gis på E3 "Mengdeskjema".

77.45 Vegoppmerking med ekstrudert termoplast

a) Omfatter levering og arbeider med vegmerking på vegdekket ved bruk av ekstrudert termoplast som angitt i planene.

c) Tykkelse skal være som angitt i E3 «Mengdeskjema»

x) Mengden måles som utført lengde av vegmerking. For linjetyper med åpning måles ikke åpningene for oppgjør. For kombinerte linjer måles lengde av de enkelte linjene innen kombinasjonen for oppgjør. Enhet: m. Pris gis på E3 "Mengdeskjema".

79.31 Renhold kjørebane og skulder

a) Omfatter rengjøring av vegoppmerking. Det skal avtales med byggherre i oppstartsmøte eller byggemøter hvilke linjer som skal spyles.

c) Spyling skal utføres tidligst 1 uke før oppmerking blir utført. Dersom det foregår andre arbeider på eller langs vegen skal det tas hensyn til dette før spyling utføres. Dersom ferdig spylt parsell blir tilgriset av uforutsette arbeider (kantklipp, massetransport, etc.), dekkes ny spyling av byggherren.

x) Mengden måles som utført lengde. Enhet m. Pris gis på E3 "Mengdeskjema".

Kant- og midtlinjer skal spyles med et arbeidstrykk på ca. 400 bar og maks hastighet under spyling skal være 12 km/t.

D2 Nordisk sertifiserings system for vegoppmerkingsmaterialer

Et nordisk system for sertifisering av vegoppmerkingsmaterialer ble introdusert i 2015. Test strekninger er etablert i Norge, Sverige og Danmark.

Fra 2020 vil krav om produktgodkjenning med dokumentasjon av vegoppmerkingens ytelsesklasser (p-klasser) i henhold beskrivelser gitt i dokumentet - Nordic certification system for road marking materials, VTI notat 10 A – 2019 gjelde.

Produktgodkjenning (sertifikat fra test strekning i Norge eller Sverige) skal vedlegges alle tilbud for å komme i betraktning om utførelse av vegoppmerking for Møre & Romsdal fylkeskommune på fylkesveg.

Følgende krav gjelder:

Termoplast – ekstrudert

- Materiale sertifisert i klasse P5 gjelder for hvit vegoppmerking og P3 for gul vegoppmerking utført som langsgående linjer med ekstrudert termoplast

Termoplast – spray

- Materiale sertifisert i klasse P3 gjelder for hvit vegoppmerking og P2 for gul vegoppmerking utført som langsgående linjer med spray