

AIŠKINAMASIS RAŠTAS. Projektiniai sprendiniai

1. Planas, dangos konstrukcija

Projektuojant vadovautasi STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“, Statybos techniniu reglamentu STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai“, Kelių techniniu reglamentu „KTR 1.01:2008 Automobilių keliai“, KPT SDK 07, TRA SBR 07, STR 2.03.01:2001 "Statiniai ir teritorijos „Reikalavimai žmonių su negalia reikmėms" ir kitais galiojančiais dokumentais.

Atsižvelgiant į esamą situaciją, užstatymą, gretutinius sklypus ir remiantis projektavimo darbų užduotimi, projektiniai gatvės parametrai yra tokie:

- Dešinėje ir kairėje pusėje rengiamas 1,00 m pločio kelkraštis kurio nuolydis viešlaitis 6 % į griovio pusę.

- Nuovažos rengiamos iš 0,05 m. žvyro dangos

- Po projektuojamais grioviais projektuojamas drenažas, kuris pasijungia į infiltracinius šulinius.

Gatvė projektuojama iš žvyro dangos. Paviršinio vandens nuvedimui projektuojami infiltraciniai pakelės grioviai. Projektuojamas skersinis 3,00 % dvišlaitis nuolydis. Projektuojamos individualios nuovažos su žvyro danga į gyvenamuosius namus.

Vadovaujantis Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklių KPT SDK 07 parenkamos dangų konstrukcijos.

Gatvės konstrukcija:

- Žvyro danga – dangos sluoksnis be rišiklių 0,05 m;

- Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištų mineralinių medžiagų mišinio 0/45 0,15 m;

- Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis 0,45 m;

2. Kelio ženklai

Statybos metu esami kelio ženklai demontuojami ir statomi naujai suprojektuoti.

Kelio ženklai projektuojami pagal I ženklų dydžio grupę. Kelio ženklai ir jų simbolių spalvos turi atitikti Lietuvos standartą LST EN 12899-1:2008, Kelio ženklų įrengimo ir vertikaliojo ženklinimo taisyklės bei kitus galiojančius teisės aktus. Skydai tvirtinami prie vamzdinių metalinių atramų, pastatytų ant betono C 16/20 pagrindo .

Kelio ženklų pastatymo vietos, jų pavadinimai ir numeriai parodyti TP Susisiekimo dalyje, brėžinyje „Dangų ir eismo organizavimo planas. M 1:500“.