



Техническа спецификация

За процедура по ЗОП с предмет: „Изработка и доставка на вертикална сигнализация и полагане на хоризонтална пътна маркировка на територията на община Дупница” по две обособени позиции

За безопасното организиране на движението по пътищата на община Дупница е необходимо да се извършат следните дейности :

Първа обособена позиция: *“Изработване и доставка на вертикална сигнализация”, включваща:*

- изработване и доставка на пътен знак от група „А” от II типоразмер
- изработване и доставка на пътен знак от група „Б” от II типоразмер
- изработване и доставка на пътен знак от група „В” от II типоразмер
- изработване и доставка на пътен знак от група „Г” от II типоразмер
- изработване и доставка на пътен знак от група „Д” от II типоразмер
- изработване и доставка на пътен знак от група „Е” от II типоразмер
- изработване и доставка на пътен знак от група “ Ж” от II типоразмер
- изработване и доставка на пътен знак от група “ Т” от II типоразмер

Пътните знаци трябва да отговарят на стандарт БДС 1517:2006 и БДС EN 12899 – 1 или еквивалентен и НАРЕДБА №01/18 от 23.07.2001 г. за сигнализация на пътищата с пътни знаци. Светлоотразителното фолио за всички групи пътни знаци да бъде изработено от инженерно фолио Клас 1.

Материалите трябва да имат ясна идентификация за произход, документи за доказване на технически характеристики и свойства, и да са съобразени с изискванията на нормативните документи. Материалите, използвани за носещи конструкции и свързващи елементи, трябва да съответстват на приложимите части от БДС EN 10025 или еквивалент.

Материалите използвани при изработването на пътните знаци се придружават от сертификати за качество, удостоверяващи съответствие с изискванията на стандартизационните документи. На гърба на пътните знаци има залепен стикер, на който е обозначено наименованието на фирмата-производител, месец и година на производство, клас на фолиото в съответствие с изискванията на БДС EN 12899-1 и име на производителя на светлоотразяващото фолио

Гаранцията за пътните знаци – 5 години

Втора обособена позиция: *“Освежаване на съществуващата и полагане на нова хоризонтална сигнализация”*

При изпълнението на хоризонталната маркировка се спазват изискванията на Наредба № 2/17.01.2001 За сигнализацията на пътищата с пътна маркировка на МРРБ.

- полагане на хоризонтална пътна маркировка с бяла акрилатна боя без светлоотразителни перли;
- полагане на хоризонтална пътна маркировка с бяла акрилатна боя със светлоотразителни перли;

- полагане на хоризонтална пътна маркировка с дълготрайна маркировъчна боя тип студен пластик .

Прогнозна квадратура за полагане на хоризонтална пътна маркировка:

- полагане на хоризонтална пътна маркировка с бяла акрилатна боя без светлоотразителни перли - 5000 м²

- полагане на хоризонтална пътна маркировка с бяла акрилатна боя със светлоотразителни перли - 1000 м²

- полагане на хоризонтална пътна маркировка с дълготрайна маркировъчна боя тип студен пластик (червена) - 600 м²

- полагане на хоризонтална пътна маркировка с дълготрайна маркировъчна боя тип студен пластик (бяла) - 1000 м²

Полагането на хоризонталната пътна маркировка с дълготрайна маркировъчна боя тип студен пластик да бъде с дебелина 2,5 мм

- Използваната боя за хоризонтална маркировка да отговаря на стандарти: БДС EN 1871:2004 „Материали за пътна маркировка. Физични характеристики.“, както и БДС EN 1436:2007+A1:2009 „Материали за пътна маркировка. Експлоатационни характеристики на пътната маркировка“ или еквивалентни на тях.

За да се изпълни качествено хоризонталната маркировка е необходимо полагането ѝ да се извършва върху добре почистена повърхност и при стриктно спазване на технологията посочена от производителя .

Материалите използвани при хоризонталната маркировка се придружават от сертификати за качество.

Гаранционния срок за положената маркировка е 6 месеца.

Изпълнението на дейностите по поръчката в рамките на **24 месеца или до изчерпване на финансовия ресурс**, става въз основа на заявка от възложителя до изпълнителя, в която се посочва, дали е необходимо изработване и доставка на вертикална сигнализация и/или освежаване на съществуващата и полагане на нова хоризонтална сигнализация

Изпълнението на работата става въз основа на възлагателен протокол, като във всеки възлагателен протокол се определя срок за извършване на работите по него.