

Dokumentacja Techniczna

- UPROSZCZONA -

**Przebudowa chodnika w ciągu drogi wojewódzkiej nr 193
w miejscowości Adolfowo w gminie Margonin**

CPV 645.23.32.22-1

Termin realizacji 6 do 31.07.2016 r.

**Zatwierdzono
w Wielkopolskim Zarządzie Dróg Wojewódzkich
w Poznaniu**

Poznań, dnia 11.07.2016 r.

/podpis/

Zestawienie 2016r.

Opis techniczny

1. Przedmiot, zakres opracowania

Przedmiotem opracowania jest przebudowa chodnika wraz z wjazdami przy drodze woj. nr 193 Chodzień - Margonin, m. Adolfowo od km 8+720 do km 9+570, str. lewa.

2. Opis stanu istniejącego

Przedmiotowy chodnik jak i wjazdy indywidualne do posesji zostały wybudowane w latach 70/80 ubiegłego wieku.

Nawierzchnia z mieszanki mineralno-aspaltowej, jednowarstwowa, gr. 15cm na podbudowie tłuczniowej i okrawakowana obrzeżem betonowym 6x20.

Szerokość chodnika 2,0m, długość 850m. Stan nawierzchni dostateczny.

Dość liczne wyrzyszenia, spłaskawienia i zapadnięcia nawierzchni.

Odprowadzenie wody opadowej powierzchniowo na pobocze między chodnikiem a jezdnią.

3. Technologia robót

Projektuje się wyrównanie profilu poprzecznego i podłoża, wzmocnienie nawierzchni chodnika i nawierzchni wjazdów poprzez położenie dwóch warstw z betonu asfaltowego, każda po 4cm grubości.

Lokalne zapadnięcia krawędzi chodnika wraz z obrzeżem należy wyrównać mieszanką mineralno-aspaltową oraz przeprowadzić regulację wysokości obrzeży betonowych. Na wjazdach do posesji w przypadku nierównych krawędzi należy wykonać wyrównanie poprzez uzupełnienie tłuczniem. Celem uzyskania równego poziomu nawierzchni wjazdu i krawędzi jezdni należy na szerokości 1,0m sfrezować istniejącą nawierzchnię bitumiczną wjazdu.

Odprowadzenie wody opadowej - powierzchniowo na istniejące pobocze gruntowe, szer. 1,5m.

Konstrukcja wzmocnienia nawierzchni chodnika i wjazdu:

4cm ów warstwa ciężka z betonu asfaltowego AC11S, asfalt 50/70

4cm ów warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego AC16W asfalt 35/50

Celem uzyskania właściwego wiązania międzywarstwowego należy stosować kationowe emulsje asfaltowe C60B3ZM w ilości 0,5kg/m² i 0,3kg/m² oraz mleczko wapienne w ilości 0,25kg/m².