

OCENA STANU TECHNICZNEGO KONSTRUKCJI NAWIERZCHNI I PODŁOŻA

„PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ –UL. WOJSKA POLSKIEGO w KOŃSKICH

1. Stan istniejący.

Istniejąca droga gminna – ul. Wojska Polskiego posiada nawierzchnię z betonu asfaltowego w dobrym stanie technicznym bez odkształceń i nierówności, co wpływa pozytywnie na komfort ruchu drogowego. Ulica jest drogą dwujezdniową ma nawierzchnie o szerokości 7,00 m każda i każda jezdnia ma przekrój uliczny (obustronne krawężniki), W koronie ulicy usytuowane są obustronne chodniki o szerokościach 4,00 m i 5,00 m. Nawierzchnie ulicy (jezdnie) oddzielone są od siebie pasem rozdziału w postaci zieleńca. Nawierzchnie chodników wykonane są z kostki brukowej betonowej.

2. Stan projektowany

Nie przewiduje się przebudowy nawierzchni ulicy. Jedynie przewiduje się budowę dojeżdż do nowego usytuowania jednego przejścia dla pieszych i korektę drugiego przejścia dla pieszych. Pozwoli to na bardziej bezpieczny ruch pieszych. Do uzupełnienia są szcążkowe ilości nawierzchni chodnika. Do projektowania nawierzchni chodników przyjęto grunty nośne (G2) odpowiednie dla posadowienia konstrukcji nawierzchni chodników. Poziom wód gruntowych występuje w podłożu na głębokości min. 1,80 m, a więc około 1,60 m poniżej poziomu posadowienia nawierzchni chodników. Przebudowa ulicy obejmuje wykonanie konstrukcji nawierzchni chodnika na dojeżdż do przejść dla pieszych.

W celu poprawienia bezpieczeństwa ruchu pieszych przewidziano wykonanie na szerokości 4,00 m i 5,00 m nawierzchni dojeżdż (chodników) do przejść dla pieszych o następującej konstrukcji:

- Kostka brukowa betonowa o grubości 8 cm
- Podsypka cementowo-piaskowa (1:4) o grubości 5 cm
- Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm o grubości 15 cm

Ponadto przebudowa drogi gminnej przewiduje wykonanie poprawienia bezpieczeństwa ruchu pieszych na przejściach dla pieszych poprzez wykonanie dodatkowych elementów bezpieczeństwa ruchu drogowego w postaci:

- znaków pionowych aktywnych z panelem słonecznym i światłami pulsacyjnymi,
- aktywne punktowe elementy odblaskowe LEG „kocie oczka”:
- linie ostrzegawcze czerwone akustyczne
- fakturowe oznaczenia nawierzchni chodnika tuż przed wejściem na przejście dla pieszych
- linii oznakowania poziomego (powierzchnie wyłączone z ruchu)
- ogrodzenia segmentowego U-12a
- pylonów U-5b_c-10

Ulica Wojska Polskiego spełnia Rozporządzenie Ministra Infrastruktury zmieniające Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w Sprawie Warunków Technicznych, Jakim Powinny Odpowiadać Drogi Publiczne i Ich Usytuowanie zamieszczone w Dzienniku Ustaw Rzeczypospolitej Polskiej Dz. U. 2019 poz. 1643

3. *Wnioski końcowe*

Ulica Wojska Polskiego ze względu na konieczność poprawy bezpieczeństwa ruch pieszych jako obiekt liniowy nadaje się do przebudowy .

Opracował :