Zabłocie droga nr 1021D remont nawierzchni wraz z chodnikami i remontem przepustu

1. Istniejący teren.

Droga objęta remontem posiada nawierzchnię bitumiczną o szerokości zmiennej.

Odwodnienie drogi w terenie realizowane jest powierzchniowo, za pomocą

odpowiednich spadków, kierujących wody opadowe i roztopowe na pobocza i do istniejących rowów

oraz do istniejącej kanalizacji deszczowej. Inwestycja nie zakłada ingerencji w drzewa lub krzewy,

nie jest konieczna wycinka drzew ani krzewów.

2. Remont nawierzchni

W ramach inwestycji planuje się wykonanie remontu istniejącej drogi powiatowej nr 1025D o łącznym wymiarze 1754 m2. Jezdnia zostanie wykonana w nawierzchni bitumicznej, szerokość jezdni istniejąca

3. Rozwiązania wysokościowe

Niweletę jezdni należy dostosować do stanu istniejącego

4. Odwodnienie.

Odprowadzenie wód roztopowych i opadowych planuje się wykonać jak w stanie istniejącym, tj.

powierzchniowo, za pomocą odpowiednich spadków i krawężników na ławach betonowych kierujących wody opadowe i roztopowe na pobocze drogi i studni oraz dalej do istniejących rowów odwodniających oraz do istniejącej kanalizacji deszczowej.

5. Warstwy bitumiczne remontowanej drogi.

·Warstwa ścieralna AC 11S 50/70 KR 3-4 gr. 4 cm

·Warstwa wiążąca AC 16W 50/70 KR 3-4 gr. Od 4 cm do 7 cm

Przed wykonaniem warstw bitumicznych należy wykonać frezowanie profilujące. Przed wykonaniem

każdej warstwy bitumicznej należy wykonać warstwę szczepną z emulsji.

6. Remontowane pobocza drogi.

Pobocza drogi o szerokości 75 cm należy wykonać z mieszanki frezowin oraz kruszywa łamanego o

frakcji 0/31,5 mm w proporcji 1 : 1 i gr. po zagęszczeniu 10 cm. Pobocza drogi należy również

wykonać jako gruntowe, humusowane gr. 1o cm i obsiane trawą.

7. Warstwy konstrukcyjne chodnika i dojść do furtek.

Nawierzchnia z kostki betonowej szarej gr. 8 cm typu behaton lub polbruk podsypka z miału kamiennego gr. 4 cm

podbudowa tłuczniowa gr. 10 cm

warstwa odsączająca z piasku gr. 15 cm

6. Warstwy konstrukcyjne zjazdów.

Nawierzchnia z kostki betonowej szarej gr. 8 cm typu behaton lub polbruk

podsypka z miału kamiennego gr. 4 cm

podbudowa tłuczniowa gr. 15 cm

warstwa odsączająca z piasku gr. 10 cm

7. Wykonanie obrzeży betonowych 8\*30\*100 i krawężników betonowych 15\*30\*100

Obrzeża i krawężniki należy ułożyć na ławie betonowej z betonu C12/15

W związku z wykonaniem remontu nawierzchni bitumicznej w terenie zabudowanym należy

wykonać przełożenie istniejących wjazdów do wysokości nawierzchni bitumicznej wraz z

przełożeniem istniejących krawężników.

8. Wykonanie remontu przepustu

Płytę betonową należy odkuć w miejscach skorodowanych, zabezpieczyć i oczyścić istniejące zbrojenie. Uzupełnić ubytki płyty betonem C25/30.

Wykonać demontaż i montaż nowych barier ochronnych .

8. Uwarunkowania prawne.

Zgodnie z Prawem budowlanym art. 29 ust. 3 pkt. 2) a) " Nie wymaga decyzji o pozwoleniu na

budowę, natomiast wymaga zgłoszenia, o którym mowa w art. 30, wykonywanie robót budowlanych

polegających na remoncie budowli, których budowa wymaga uzyskania decyzji o pozwoleniu na

budowę" W związku z tym wykonanie remontu odcinka drgi powiatowej nr 1025D wymaga

zgłoszenia do Administracji budowlanej