

# Projekt konstrukcji nawierzchni

## Utwardzenie nawierzchni zgodnie z decyzją o pozwoleniu na budowę nr 1103/2017

w ramach rozbudowy o obiekt hali przejęcia odpadów i czasowego magazynowania oraz budowę kontenerowej stacji sprężonego powietrza i innej niezbędnej infrastruktury technicznej.

### **1. Dane wejściowe**

- Kategoria obciążenia ruchem dla powierzchni utwardzonej: KR3
- grupa nośności podłoża: G4
- warunki wodne: dobre

### **2. Projektowane konstrukcje nawierzchni**

Konstrukcja nr 1 (KR3,G4, ruch ciężki) - nawierzchnia jezdni placu manewrowego -

- ✓ warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S - 4cm
- ✓ warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W - 5cm
- ✓ podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego AC16P - 7cm
- ✓ podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 , 0/31,5 - gr.20cm , (E2 na warstwie min.160MPa oraz  $E2/E1 \leq 2.2$ )
- ✓ warstwa mrozoochronna z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C1,5/2 , gr.40cm (E2 na warstwie min.100MPa)

mgr inż. Jarosław Dziech

Uprawnienia budowlane do projektowania  
bez ograniczeń w specjalności drogowej  
nr SLK/2382/POOD/08