

- geosiatka z włókien szklanych wstępnie zatapiających w asfalcie,
- górna warstwa podbudowy zasadniczej z AC22P gr. 7cm
- dolna warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C<sub>90/3</sub> gr. 20cm
- warstwa podbudowy pomocniczej z mieszanki związanej cementem C<sub>3/4</sub> gr. 20cm
- geokrata o małych oczkach wysokości 15cm zasypana krusz. łam. 0/31,5mm
- warstwa żwiru gr. 10cm
- geowłóknina o wytrz. na rozciąganie (wzdłuż i wszerz) 16kN/m

#### **Pobocza**

- warstwa z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C<sub>90/3</sub> gr. 20cm,
- warstwa z mieszanki związanej cementem C<sub>3/4</sub> gr. 15cm,
- profilowane i zagęszczone podłoże gruntowe

#### **Chodnik / opaska przy istniejącym przepuszczu km 4+686,60**

- warstwa nawierzchniowa z kostki betonowej (**szara**, typu „cegiełka”, **fazowana**) gr. 6cm,
- podsypka cementowo – piaskowa (1:4) gr. 3÷5cm,
- warstwa podbudowy z mieszanki związanej cementem C<sub>3/4</sub> gr. 15cm,
- profilowane i zagęszczone podłoże gruntowe

#### **Zjazdy z kostki betonowej**

- warstwa nawierzchniowa z kostki betonowej (**grafitowa**, typu „cegiełka”, **fazowana**) gr. 8cm,
- podsypka cementowo – piaskowa (1:4) gr. 3÷5cm,
- warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C<sub>90/3</sub> gr. 20cm,
- warstwa podbudowy pomocniczej z mieszanki związanej cementem C<sub>1,5/2</sub> gr. 10cm,
- profilowane i zagęszczone podłoże gruntowe

#### **Miejsca postojowe \***

- warstwa nawierzchniowa z kostki betonowej (**szara**, typu „cegiełka”, **fazowana**) gr. 8cm,
- podsypka cementowo – piaskowa (1:4) gr. 3÷5cm,
- warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C<sub>90/3</sub> gr. 20cm,
- warstwa podbudowy pomocniczej z mieszanki związanej cementem C<sub>1,5/2</sub> **gr. 20cm**,
- profilowane i zagęszczone podłoże gruntowe

#### **Zjazdy bitumiczne**

- warstwa ścieralna z AC11S gr. 5cm,
- warstwa wiążąca/wyrównawcza z AC16W gr. 4cm,
- warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C<sub>90/3</sub>gr. 20cm,
- warstwa podbudowy pomocniczej z mieszanki związanej cementem C<sub>1,5/2</sub> gr. 10cm,
- profilowane i zagęszczone podłoże gruntowe

#### **Pachwina kamienna (km 3+672,00)**

- bruk z kamienia polnego 16-18cm
- podsypka cementowo-piaskowa 1:4 gr.5cm