

### Konstrukcja chodnika

Warstwa ścieralna	6 cm	Betonowa kostka brukowa
Warstwa wiążąca	4 cm	Podsypka cementowo-piaskowa
Podbudowa zasadnicza	10cm	KŁSM 0-16,5mm
Podbudowa pomocnicza	15cm	KŁSM 16,5-31,5mm
RAZEM	35cm	

### Konstrukcja zjazdów, parkingów, zatoki parkingowej

Warstwa ścieralna	8 cm	Betonowa kostka brukowa
Warstwa wiążąca	4 cm	Podsypka cementowo-piaskowa
Podbudowa zasadnicza	10cm	KŁSM 0-16,5mm
Podbudowa pomocnicza	20cm	KŁSM 16,5-31,5mm
RAZEM	42cm	

### Uwagi

1) Zgodnie z warunkami technicznymi jakim powinny odpowiadać drogi i ich usytuowanie wskaźnik zagęszczenia warstw konstrukcji drogowej (w tym chodnika) dla obciążenia ruchem KR1-2 powinien wynosić  $I_s=1.0$ . Przed przystąpieniem do układania podbudowy z kruszywa należy zbadać wtórny moduł odkształcenia  $E_2$ . Dla chodnika i zjazdów  $E_2 \geq 80 \text{MPa}$ , Dla nawierzchni jezdnych  $E_2 \geq 100 \text{MPa}$ .

2) Skrót KŁSM oznacza kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie.

### Konstrukcja nasypu

Roboty budowlane wykonywane przy budowie nasypów (zasypywanie rowu po stronie lewej oraz remont rowu po stronie prawej) oraz wykorzystywane materiały powinny odpowiadać normie PN-S-02205:1998. Drogi samochodowe. Roboty ziemne, wymagania i badania.

### ODWODNIENIE DROGI

Droga będzie odwadniana poprzez powierzchniowy spływ wody do wpustów deszczowych a następnie do planowanej kanalizacji deszczowej. Dla usprawnienia odwodnienia na łukach kołowych o spadku jednostronnym zaprojektowano ściek przykrawężnikowy z obniżonej -2 kostki brukowej o szerokości 20 cm. Odbiornikiem wód opadowych będzie projektowany kolektor DN315.

Woda deszczowa z nawierzchni utwardzonych zostanie odebrana poprzez wpusty deszczowej. Rozmieszczenie wpustów zgodnie z profilem podłużnym oraz planem sytuacyjnym. Średnica wewnętrzna poszczególnych elementów wynosi 500mm. Połączenie wpustu z kanalizacją wykonuje się za pomocą przykanalika z rur PVC-U. Połączenie powinno być wykonane szczelnie i przegubowo. Wpusty betonowe z osadnikiem wykonane są w wersji dla kraty żeliwnej 620 x 420 mm. Podstawę stanowi osadnik denno. Kolejnymi elementami są kręgi pośrednie wraz z kręgiem z odejściem do przykanalika z otworem z przejściem szczelnym. Wpusty można wyposażyć w