

WYKAZ KONSTRUKCJI TOROWISKA
Górne warstwy konstrukcji nawierzchni
dla kategorii ruchu KR6 i KR7 (E2≥120 MPa)

Konstrukcja torowiska nr 1 - KT1			
ul. Królowej Jadwigi			
1	zasypka tłuczniowa	14	cm
2	zasypka tłuczniowa/podkład strunobetonowy	16	cm
3	warstwa tłucznia	25	cm
	suma	55	cm
4	dolne warstwy konstrukcji Typ 3 wg Katalogu typowych konstrukcji nawierzchni podatnych i półsztywnych tab. 8.2	PT-1	

Konstrukcja torowiska nr 2 - KT2			
węzeł rozjazdowy Wierzbęcice/ul. Królowej Jadwigi			
1	nawierzchnia drogowa (płyta górna) C35/45 zbrojona włóknem przeciwskurczowym	20	cm
2	płyta podtorowa (płyta dolna) C35/45 zbrojona włóknem konstrukcyjnym	30	cm
3	warstwa poślizgowa folia budowlana czarna	0,3	cm
4	mata wibroizolacyjna	2,5	cm
5	warstwa wyrównawcza C12/15	10	cm
	suma	62,8	cm
6	dolne warstwy konstrukcji Typ 1 wg Katalogu typowych konstrukcji nawierzchni sztywnych tab. 8.2	PT-2	

Konstrukcja torowiska nr 3 - KT3			
ul. Ratajczaka			
1	płyta torowa prefabrykowana h=40 cm	40	cm
3	mata wibroizolacyjna	2,5	cm
4	warstwa wyrównawcza C12/15	10	cm
	suma	52,5	cm
5	dolne warstwy konstrukcji Typ 1 wg Katalogu typowych konstrukcji nawierzchni sztywnych tab. 8.2	PT-2	

Konstrukcja torowiska nr 4 - KT4			
węzeł rozjazdowy Wierzbęcice/ul. Królowej Jadwigi			
1	nawierzchnia drogowa (płyta górna) z płyt kamiennych lub kostki kamiennej o wysokości 0,10 m układana na warstwie zaprawy mineralnej	23	cm
2	płyta podtorowa (płyta dolna) C35/45 zbrojona włóknem konstrukcyjnym	30	cm
3	warstwa poślizgowa folia budowlana czarna	0,3	cm
4	mata wibroizolacyjna	2,5	cm
5	warstwa wyrównawcza C12/15	10	cm
	suma	65,8	cm
6	dolne warstwy konstrukcji Typ 1 wg Katalogu typowych konstrukcji nawierzchni sztywnych tab. 8.2	PT-2	

WYKAZ KONSTRUKCJI TOROWISKA

Dolne warstwy konstrukcji nawierzchni i warstwy ulepszanego podłoża dla kategorii ruchu KR6 i KR7 ($E_2 \geq 120$ MPa)						
	PT-1	G1	G2	G3	G4	
1	podbudowa z mieszanki niezwiązanej o CBR $\geq 60\%$, o $k_{10} \geq 8$ m/dobę*	20	17	17	17	cm
2	warstwa mrozochronna z mieszanki niezwiązanej lub gruntu niewysadzinowego (naturalnego lub antropogenicznego) o CBR $\geq 35\%$, o $k_{10} \geq 8$ m/dobę	-	25	25	25	cm
3	warstwa ulepszanego podłoża z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym lub wapnem	-	-	20	25	cm
	suma	20	42	62	67	cm

	PT-2	G1	G2	G3	G4	
1	podbudowa pomocnicza z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C5/6	15	15	15	15	cm
2	warstwa mrozochronna z mieszanki niezwiązanej lub gruntu niewysadzinowego (naturalnego lub antropogenicznego) o CBR $\geq 35\%$, o $k_{10} \geq 8$ m/dobę	-	20	20	20	cm
3	warstwa ulepszanego podłoża z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym lub wapnem	-	-	20	25	cm
	suma	15	35	55	60	cm