

Grupa Rok akademicki/.....
 Imię i nazwisko

RECEPTA MIESZANKI MINERALNO-ASFALTOWEJ Nr

I. Założenia podane w zleceniu:

- a) Przeznaczenie mieszanki mineralno-asfaltowej ó
- b) Przewidywane obciążenie nawierzchni ó ruch KR í . . ,
- c) Mieszanka mineralno asfaltowa wg normy: PN-EN-13108-x:2006,
- d) Rodzaj maszyny do produkcji mieszanki: WMB í ... ,
- e) Pojemność mieszaka [kg] :
- f) Wymiary oczek sit [mm]: 2 , 5,6 , 8 , 11,2 , 16 , 22,4,
- g) Materiały:

- 1.Nr orzeczenia
- 2.Nr orzeczenia
- 3.Nr orzeczenia
- 4.Nr orzeczenia
- 5.Nr orzeczenia
- 6.Nr orzeczenia

II. Charakterystyka materiałów:

- a) Skład granulometryczny materiałów mineralnych:

Fracja [mm]	Rodzaj materiałów, odsiew [%]										
	1.		2.		3.		4.		5.		
	%	E %	%	E %	%	E %	%	E %	%	E %	
22,4 ó 31,5											
16 ó 22,4											
11,2 ó 16											
8 ó 11,2											
5,6 ó 8											
2 ó 5,6											
0,125 ó 2,00											
0,063 ó 0,125											
0,00 ó 0,063											
Razem											

- b) Lepiszcze
- c) Uwagi: odpylanie [%]

III. Ustalenie składu mieszanki mineralnej:

a) Skład granulometryczny materiałów mineralnych:

Lp.	Nazwa materiału	Pochodzenie	%	Ciężar obj. [g/cm^3]	Uwagi
1.					
2.					
3.					
4.					
5.					
RAZEM					

- b) Charakterystyka:
- G_{sto} g/cm^3
 - G_{sto} nasypowa w stanie zagęszczonym: g/cm^3
 - Wolna przestrzeń : % wagowo
 - Teoretyczna zawartość asfaltu: $A_m =$ %
 $A_K =$ %

c) Analiza sitowa mieszanki mineralnej:

Pozostaje na sicie		Fracje	Dozow. frakcji na m.m.a.	Suma	Rzędne krzywych granicznych		Dozowanie frakcji wagowo na í í í í í .kg		
[mm]	%	%	%	%	%	%	Fracja [mm]	Waga	Odczyt
31,5									
22,4									
16									
11,2									
8							/		I
5,6							/		II
2,00									
0,125							/		III
< 0,063									
RAZEM							/		IV
IV. Recepta mieszanki na í í í í í .. kg									
							+ wypełniacz		
							+ asfalt		

Nazwa materiału	Pochodzenie	Skład [%]	Ilość na jeden zarób [kg]
RAZEM			

Właściwości zaprojektowanej mieszanki mineralno-asfaltowej:

- a) G_{sto} objętościowa í í í í í g/cm^3 ,
- b) VMA í ..í í [%],
- c) V í í í [%],
- d) VFB í í í í [%],
- e) ITSR í í í í