

Zmiany w WTW ZDW Katowice 2017v06

We wszystkich WTW wprowadzono symbole zgodne z PN-EN 13108-x z lipca 2016 r., ponadto:

1	We wszystkich tabelach 5.2, 5.3, 5.4 WTW dla mieszanek mineralno-asfaltowych zaktualizowano symbole następujących parametrów: $ITSR_{min}$, WTS_{AIRmax} , PRD_{AIRmax} , BD_{max} , $VFB_{min-max}$	
2	We wszystkich tabelach 5.1 zwiększono B_{min} o 0,2% w przypadku stosowania asfaltu wysokomodyfikowanego	
3	We wszystkich WTW dotyczących mieszanek mineralno-asfaltowych wprowadzono obowiązek stosowania podajnika pośredniego w przypadku układania nawierzchni bitumicznej całą szerokością jezdni.	
4	Przygotowano WTW SMA 8 S Ko100 (KR5-6+)	
5	We wszystkich tabelach 5.2, 5.3, 5.4 WTW dla mieszanek mineralno-asfaltowych zwiększono dokładność do 0,1% wskaźnika zagęszczenia nawierzchni	
6	Tablice 6.5 i 6.3 WTW mma dotyczące dopuszczalnej tolerancji zmieniono wymagania dla pojedynczej próbki oraz wprowadzono ocenę statystyczna zależną od ilości próbek	
7	W WTW Kruszywa p. 4.2 wprowadzono ograniczenie D kruszywa grubego do wielkości nie większej niż D mieszanki mineralnej	
8	W WTW Asfalty skorygowano temperatury technologiczne w zależności od asfaltu.	
9	W WTW Asfalty skorygowano rodzaje asfaltów w tablicach A i B w zależności od przeznaczenia. Uzupełniono brakujące asfalty	
10	W punkcie A.1 i B1 przewodnik WTW Kruszywa uzupełniono tablicę A.4.1 i B4.1 o SMA 8 S i BBTM 8 S	
11	W tablicy A1.1 i B1.1 WTW Kruszywa poprawiono kategorie uziarnienia G_f i G_A dla podbudowy zasadniczej i pomocniczej	
12	W WTW kruszywa tablica A1.2 oraz B1.2 podniesiono wymaganie dla wskaźnika piaskowego dla podbudowy pomocniczej do 35 a zasadniczej do 40 (w związku ze zmianą normy badawczej i sposobu przygotowania próbek, redukcja pyłów do 10%).	
13	W WTW kruszywa tablica A4.1 zmieniono LA_{30} na LA_{25}	
14	W WTW kruszywa tablica A4.4 wymagania wobec kruszywa do uszorstniania nie dopuszczono kruszywa ze skał węglanowych	
15	W WTW kruszywa tablica 3.1 do systemu oceny 2+ lub 4 dopisano podbudowę asfaltowa Ko3,2 (KR1-KR2)	
16	WTW AC 22 P KR 5-6+ usunięto możliwość stosowania granulatu asfaltowego	
17	WTW BT p. 1.4.4 uzupełniono definicję wejściowego składu mieszanki o "lepiszczą całkowitego B"	
18	WTW BT badanie gęstości wypełniacza – „w rozpuszczalniku „zastąpiono „w denaturacie”	
19	WTW BT uzupełniono skróty i skrótowce	
20	WTW BT p. 2.1.1p b dopuszczono możliwość obliczania gęstości kruszyw z gęstości mieszanki mineralno-asfaltowej (dotyczy granulatu). Dopisano wzór R3.	
2	WTW BT p. 2.1.1p d dopisano odporność na deformacje trwałe w dużym	

1	aparacie po 3000 cykli (dot. BBTM)	
2 2	WTW BT wpisano konieczność posiadania certyfikowanego systemu ZKP. Usunięto znak „B” z p. 2.2 3, dopisano DWU	
2 3	Wprowadzono WTW SMA 16 W dla warstwy wiążącej.	
2 4	Ze wszystkich WTW dotyczących mieszanek mineralno-asfaltowych usunięto punkt 2.3.2 wypełniacz mieszany. W WTW kruszywa dopisano nowy p. 4.2.1 wypełniacz mieszany, gdzie podano zasady stosowania wapna i wypełniacza mieszanego, uzupełniono wymagania dla wypełniacza	
2 5	WTW PKSM w p.1 dopisano średnicę płyty 300 mm	
2 6	WTW PKSM w p6.2.1.3 dopisano I_0 dla mieszanek 0/63 $\leq 2,4$	
2 7	We wszystkich WTW dotyczących mieszanek mineralno-asfaltowych zmieniono dopuszczalne odchyłki w składzie mma tablica 6.3. (wprowadzono statystykę zależną od ilości wyników)	
2 8	We wszystkich WTW dotyczących mieszanek mineralno-asfaltowych zmieniono tolerancje składu dla pojedynczych próbek odwierconych (p.6.2.3 tabl.6.5 lub 6.6 lub 6.7)	
2 9	WTW BT p. 2.3.2.2 w walidacji produkcji asfalt rozpuszczalny S jest wynikiem ekstrakcji 6 próbek (było 8)	
3 0	W WTW Asfalty zmieniono zapisy o Aprobatach Technicznych IBDIM i wprowadzono zapisy zgodne z nowelizacją Ustawy o wyrobach budowlanych	
3 1	Wprowadzono Klasę obciążenia K_0 jako liczbę mln osi obliczeniowych 100kN w zakładanym okresie trwałości na pasie o największym natężeniu ruchu	
3 2	W WTW BT MMA wprowadzono obowiązek ustalenia metodą Marshalla optymalnej ilość asfaltu w mieszance mineralno-asfaltowej	

10 sierpnia 2017