

WYMAGANIA DOTYCZĄCE PŁYT YOMB

Dane techniczne, parametry jakie winny spełniać płyty drogowe żelbetowe typu YOMB dostarczone na budowę w/w. dróg gruntowych:

- 1) podstawowe, wymagane wymiary płyt yomb to: **(100*75*12,5) cm** wykonane zgodnie z normą PN-EN 1339:2005;
- 2) płyty YOMB winny być podwójnie krzyżowo zbrojone stalą wg normy PN-ISO 6935-2, PN-ISO 6935-2/AK w strefie dolnej i górnej o minimalnej grubości prętów zbrojeniowych fi **6 mm**;
- 3) grubość otuliny betonowej prętów zbrojeniowych to: **30 mm +/- 5 mm**;
- 4) wymagana odporność płyt na ścieranie to: **18 000/5 000 (mm³/mm²)**;
- 5) odporność na działanie mrozu, stopień mrozoodporności **F 150**;
- 6) wytrzymałość na ściskanie, klasa betonu nie mniejsza niż **C25/30**;
- 7) nasiąkliwość płyt winna być poniżej **5%**;
- 8) powierzchnia płyt winna być bez rys, pęknięć i ubytków betonu, o fakturze zwartej lub z formy, zgodnie z wymaganiami normowymi;
- 9) krawędzie płyt winne być równe i proste – maksymalne odchyłki od wymiarów nominalnych to: na **długości płyt +/- 5 mm**, na **szerokości +/- 5 mm**, na **grubości +/- 3 mm**;
- 10) do każdej dostarczonej na budowę partii płyt yomb potencjalny Wykonawca robót winien przedłożyć Zamawiającemu **CERTYFIKAT ZGODNOŚCI** lub **DEKLARACJE ZGODNOŚCI Z POLSKĄ NORMĄ**
- 11) *Płyty drogowe – materiał Inwestora*