



18.02.2020  
10.03.2020

## PROTOKÓŁ POBRANIA NR PP-S/21/11/02/2020/2DMG

## POBRANIA ORAZ FORMOWANIA PRÓBEK MIESZANKI BETONOWEJ

WG PN-EN 12350-1: 2011 ORAZ PN-EN 12390-2:2011

Kontrakt: S3 Młkowo - koniec obw. Brzozowa cz.1

Zleceniodawca: Płotr Pilszka

Nr zlecenia: 10/11/2/2020/2DMG

Nr receptury: C025\_S333-13010

Klasa betonu C20/25

Metoda zagęszczania

Ilość uderzeń \*

Nazwa i lokalizacja miejsca pochodzenia próbek:

Data pobrania próbek:

Producent betonu:

Nr ewidencyjne sprzętu:

MOP PRZYBIERÓW ZACHÓD Strupodach etap III

11.02.2020

BT Top Beton Wołń

Właz [W]

Następnienie [N]

Opady [O]

\*\* - W tabeli należy wpisać odpowiedni symbol warunków atmosferycznego

cięż [C]	lekk [L]	umiejętany [U]	słaby [S]	b.słaby [BS]
zachmurzenie [Z]	lekko nasłonecznienie [LS]			
deszcz [D]	śnieg [Ś]	grad [G]	szron [SZ]	głęboki [GK]

Wibratorem wylębnym	Na stoliku wibracyjnym	Ręczne piętem lub drążkiem
		25 na warstwę

Warunki atmosferyczne

Wiatr [W]

Opady [O]

Następnienie [N]

Opady [O]

Następnienie [N]

Opady [O]

Następnienie [N]

Opady [O]

Następnienie [N]

Opady [O]

Następnienie [N]

Opady [O]

Następnienie [N]

Opady [O]

Następnienie [N]

Opady [O]

Następnienie [N]

Opady [O]

Następnienie [N]

Opady [O]

Następnienie [N]

Opady [O]

Następnienie [N]

Opady [O]

Następnienie [N]

Opady [O]

Następnienie [N]

Opady [O]

Następnienie [N]

\* - zaznaczyć kolorem odpowiednią metodę zagęszczania próbek

Lp.	Nr dokumentu dostawy (WZ)	Rodzaj próbki [punktowa/złożona]	Temp. betonu [°C]	Temp. powietrza otoczenia [°C]	Warunki atmosferyczne [W] [N] [O]	Godzina	Opad stożka [cm]	Zaw. Pow. [%]	Oznaczenie próbek	Rodzaj i typ próbek	R28	R...***	W 8	F***	N***
1.	53M 30/2020	P	14	4			9.30	14	10/2020/11/02/2020/2DMG	150x150x150	4	4	-	6	-
2.															
3.															
4.															
5.															
6.															
7.															
8.															
9.															
10.															

\*\*\* - Rodzaj próbek przeznaczonych do badania: R... - wytrzymałość na ściskanie, W - wodoodporność, F - mrozoodporność, N - nasiakliwość

Uwagi:

Badanie konsystencji wykonano zgodnie z

Badanie zawartości powietrza wykonano zgodnie z

Po rozformowaniu próbki przechowywane w wodzie o temperaturze 20±2°C do czasu badania

Osoba wykonująca badanie przeprowadziła bieżącą kontrolę procedury badania zgodnie z PN-EN 12390-2:2011 oraz PN-EN 12350-1:2011

PN-EN 12350-2: 2011

PN-EN 12350-7: 2011

Próbki po zaformowaniu zostały zabezpieczone przed

wstrząsami, drganiami i utratą wody. Zostały

początkowo w formach na

w temperaturze

Następnie przetransportowane do laboratorium

Próbki pobrane/data:

SPECIALISTA DS. BADAŃ LABORATORYJNYCH

Robert Perkowski

11.02.2020