

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 03/2019/ CPR

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:  
**Żerdź żelbetowa – ŻN10/200**
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:  
**Prefabrykowane słupy żelbetowe przeznaczone do budowy napowietrznych linii elektrycznych i telekomunikacyjnych**
3. Producent:  
**Zakład Prefabrykacji Żelbetowej „CIS-BET”  
36-062 Zaczerwie 194**
4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:  
**System 2+,**
5. Norma zharmonizowana:  
**PN-EN 12843 : 2008,**  
(nr referencyjny i data wydania normy zharmonizowanej)  
**Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych, Nr identyfikacyjny 1487,**  
(nazwa i numer jednostki notyfikowanej)
6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna/dokumentacja techniczna
Wytrzymałość betonu na ściskanie	C35/45	PN-EN 12843 : 2008
Wytrzymałość stali zbrojeniowej na rozciąganie	>550 MPa	PN-EN 12843 : 2008
Granica plastyczności stali zbrojeniowej przy rozciąganiu	>500 MPa	PN-EN 12843 : 2008
Nośność dla kierunku osi: x-x	$P_x^t = 2,27 \text{ kN}$	ustalenia projektowe Obliczenia statyczne żerdzi napowietrznej żelbetowej
Nośność dla kierunku osi: y-y	$P_y^t = 1,11 \text{ kN}$	
Trwałość w warunkach korozyjnych	XC4	PN-EN 12843 : 2008
Trwałość w warunkach zamrażania-rozmrażania	XF1	PN-EN 12843 : 2008
Szczegóły konstrukcyjne: -długość słupa [m] <sup>1)</sup> -szerokość stopy [mm] <sup>2)</sup> -głębokość stopy [mm] <sup>2)</sup> -szerokość wierzchołka [mm] <sup>2)</sup> -głębokość wierzchołka [mm] <sup>2)</sup>	10 250 170 150 100	ustalenia projektowe Obliczenia statyczne żerdzi napowietrznej żelbetowej
<sup>1)</sup> dop. odchyłki ±1% max 100mm <sup>2)</sup> dop. odchyłki max +20mm i -15mm		



Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:

**Janusz Piechociński**

(imię i nazwisko)

ZPŻ „CIS-BET”  
D Y R E K T O R  
*mgr inż. Janusz Piechociński*

Zaczernie 02.01.2019 r  
(miejsce i data wystawienia)

.....  
(podpis)