



Beton: C30/37  
Stal zbrojeniowa: A-IIIN, B500SP

- Uwagi:
- Wymiary podano w [mm].
  - Wymiary sprawdzić na budowie i wykonać ewentualne korekty.
  - Zbrojenie podano na całą ławę, bez uwzględnienia pali.
  - Fundamenty posadzić na 10 cm warstwie chudego betonu.
  - Wykonać hydroizolację fundamentów masą bitumiczną gruntującą np, ABIZOL R lub równoważną.
  - Zachować otulinę prętów zbrojeniowych min. 50 mm.

Frombork						
Zestawienie stali zbrojeniowej - ława żelbetowa						
Element	Nr	Stal	φ	l	szt.	Średnica
Ława przed budynkiem	[-]	[-]	[mm]	[mm]	[-]	φ12 φ16
	1	A-IIIN	16	7 000	3	21000
	2	A-IIIN	12	1 825	6	10950
	3	A-IIIN	12	2 220	3	6660
	4	A-IIIN	16	910	16	14560
	5	A-IIIN	16	535	16	8560
	6	A-IIIN	16	450	16	7200
	7	A-IIIN	12	1 900	12	22800
	8	A-IIIN	12	960	20	19200
	9	A-IIIN	12	1 226	36	44136
Σl [m]						86,1 68,9
[kg/m]						0,89 1,59
Σ [kg]						76,7 109,6
Razem [kg]						186,3
Zbrojenie pali na rysunki szczegółowym						

Pracownia Projektowa Korzonek Konstrukcje 82-500 Kwidzyn ul. Warszawska 36/3		Imię i Nazwisko:		Nr upr.:	Data:	Podpis:
		BRANŻA KONSTRUKCYJNA				
		Projektant:	Maciej Korzonek	POM/0318/ POOK/13	01.2018	
		Sprawdzający:	Bogdan Guzanowski	1239/EI/87	01.2018	
Inwestor:	Gmina Frombork, ul. Młynarska 5a, 14-530 Frombork					Skala:  1:20
Inwestycja:	Budowa uzdrowiskowego terenu aktywnego wypoczynku i kinezyterapii z promenadą i plażą miejską nad Zalewem Wiślanym we Fromborku. Dz. nr 274/2, 274/3, 274/4, 274/5, 274/6, 274/8 obr. 0006 Frombork, 2/5 obr. 0012 Frombork, 1000/9 obr. 003 Krzyżewo.					
Studium:  PBW	Tytuł projektu:	Projekt budowlano-wykonawczy budowy uzdrowiskowego terenu aktywnego wypoczynku i kinezyterapii z promenadą i plażą miejską nad Zalewem Wiślanym we Fromborku.				Rysunek nr:  40
	Tytuł rysunku :	Zbrojenie belki fundamentowej				