



Wykaz zbrojenia ławy fundamentowej BF-0101a

Nr pręta	Średnica	Długość	Liczba elementów	Długość ogólna [m]	
	[mm]	[mm]	[szt.]	#8 (A-II)	#12 (A-IIIIN)
1	8	2260	146	329.96	
2	8	4940	146	721.24	
3	12	38300	20		766.00
4	8	370	244	90.28	
Długość ogólna wg średnic [m]:				1141.48	766.00
Masa 1 m pręta [kg]:				0,395	0,888
Masa prętów wg średnic [kg]:				450.9	680.2
Masa całkowita [kg]:				1131.1	

Wykaz zbrojenia ławy fundamentowej BF-0102a

Nr pręta	Średnica	Długość	Liczba elementów	Długość ogólna [m]	
	[mm]	[mm]	[szt.]	#8 (A-II)	#12 (A-IIIIN)
1	8	2460	101	248.46	
2	8	4940	101	498.94	
3	12	26600	20		532.00
4	8	370	170	62.90	
Długość ogólna wg średnic [m]:				810.30	532.00
Masa 1 m pręta [kg]:				0,395	0,888
Masa prętów wg średnic [kg]:				320.1	472.4
Masa całkowita [kg]:				792.5	

Wykaz zbrojenia ławy fundamentowej BF-0103

Nr pręta	Średnica	Długość	Liczba elementów	Długość ogólna [m]	
	[mm]	[mm]	[szt.]	#8 (A-II)	#12 (A-IIIIN)
1	8	2460	15	36.90	
2	8	4940	15	74.10	
3	12	3850	22		84.70
4	8	370	25	9.25	
Długość ogólna wg średnic [m]:				120.25	84.70
Masa 1 m pręta [kg]:				0,395	0,888
Masa prętów wg średnic [kg]:				47.5	75.2
Masa całkowita [kg]:				122.7	

MATERIAŁY:
Beton: C25/30 (B30)
- f_{ek} = 25 Mpa
-klasa ekspozycji: XC4
-W/C < 0,55
- D_{max} ziarna kruszywa ≤ 20 mm
(Kruszywa drobne i grube muszą zawierać piasek naturalny lub kamień łamany. Kruszywo musi posiadać odpowiednią krzywą uziarnienia. Piasek powinien stanowić min. 40% masy całości kruszywa. Zawartość jonów chlorkowych kruszywa musi być taka, aby jony chlorkowe zmieszanego betonu nie przekraczały 0,2%)
Stal: pręty główne (#) – RB500W/BSI500S (A-IIIIN, f_{yk} =500 MPa)
pręty rozdzielcze – (#) 18G2-b (A-II, f_{yk} =355 MPa)

45
15.5
5 72#12 L=105
łącznik zbrojenia ścian prostokątnych

łącznik poziomego zbrojenia ścian				
Nr pręta	Średnica	Długość	Liczba elementów	Długość [m]
	[mm]	[mm]	[szt.]	#12 (A-IIIIN)
5	12	1050	72	75.60
Długość ogólna wg średnic [m]:				75.60
Masa 1 m pręta [kg]:				0,888
Masa prętów wg średnic [kg]:				67.1

Projekt:

KONSTRUKCJA BUDYNKU

Zadanie inwestycyjne:

BUDOWA BUDYNKU MUZEALNEGO CENTRUM EDUKACYJNEGO

Adres inwestycji:

18-230 Ciechanowiec, ul. Pałacowa 5
dz. nr ew. 1753/2, obręb 0005

Zamawiający:

MUZEUM ROLNICTWA IM. KS. KRZYSZTOFA KLUKA W CIECHANOWCU
18-230 Ciechanowiec, ul. Pałacowa 5

Jednostka projektowa:

abn projekt
96-100 Skierniewice, ul. W. S. Reymonta 31/72
e-mail: abnprojekt@gmail.com, tel: 602 62 62 64

FUNKCJA / IMIĘ I NAZWISKO		NR UPRAWNIEN / PODPIS	
Projektant:			
mgr inż. Michał Walendzik upr. nr MAZ/0512/PWBKb/18			
Sprawdzający:			
mgr inż. Kamil Kowalczyk upr. nr MAZ/0406/PWBKb/17			
Stadium projektu:			
PROJEKT WYKONAWCZY			
Branża:			
KONSTRUKCYJNA			
Tytuł rysunku:			
ZBROJENIE FUNDAMENTÓW cz.1			
Skala:		Data:	Obiekt:
1:25		12/2024	Muzealne Centrum Edukacyjne
Nr projektu:	Etap:	Stadium:	Branża:
2421	I	PW	K
Nr rysunku:		Nr strony:	
01.1			