

Wykonać 29 szt

Wykaz zbrojenia rdzeni CC-			
Nr pręta	Średnica	Długość	Liczba elementów
	[mm]	[mm]	[szt.]
7	16	4000	4
2	8	895	24

Długość ogólna wg średnic [m]

Masa 1 m pręta [kg]

Masa prętów wg średnic [kg]

Masa całkowita [kg]

Masa całkowita (29szt.) [kg]

Wykonać 11 szt.

poziom posadzki

6x10

2Ø16

0,110

0,800

69

69

E-E

25

25

20

20

2) 7Ø8 l=89,5

ściana fundamentowa

Wykaz zbrojenia starterów CC-101/C-121 / e					
Nr pręta	Średnica	Długość	Liczba elementów	Długość ogólna [m]	
	[mm]	[mm]	[szt.]	#8 (A-II)	#16 (A-III)
6	16	2200	4	8.80	8.80
2	8	895	7	6.27	6.27
Długość ogólna wg średnic [m]:				15.07	15.07
Masa 1 m pręta [kg]:				0,395	1,578
Masa prętów wg średnic [kg]:				6.0	23.8
Masa całkowita [kg]:				29.7	
Masa całkowita (11szt.) [kg]:				327	

Wykonać 4 szt.

[illegible]

Wykaz zbrojenia starterów CC-101/C-121 / d					
Nr pręta	Średnica	Długość	Liczba elementów	Długość ogólna [m]	
	[mm]	[mm]	[szt.]	#8 (A-II)	#16 (A-III)
5	16	2500	4	10,00	10,00
2	8	895	10	8,95	8,95
Długość ogólna wg średnic [m]				18,95	18,95
Masa 1 m pręta [kg]				0,395	1,578
Masa prętów wg średnic [kg]				7.5	29.9
Masa całkowita [kg]				37.4	
Masa całkowita (4szt.) [kg]				150	

Wykonać 2 szt.

poziom posadzki

- 0,110

12x10

Ø16

Ø16

129

129

- 1,400

C-C

25

25

20

20

ściana fundamentowa

(2) 13Ø8 l=89.5

Wykaz zbrojenia starterów CC-101/C-121 / c					
Nr pręta	Średnica	Długość	Liczba elementów	Długość ogólna [m]	
	[mm]	[mm]	[szt.]	#8 (A-II)	#16 (A-III)
4	16	2800	4	11.20	11.20
2	8	895	13	11.64	11.64
Długość ogólna wg średnic [m]				22.84	22.84
Masa 1 m pręta [kg]				0,395	1,578
Masa prętów wg średnic [kg]				9.0	36.0
Masa całkowita [kg]				45.1	
Masa całkowita (2szt.) [kg]				90	

Wykonać 4 szt.

Wykaz zbrojenia starterów CC-101/C-121 / b					
Nr pręta	Średnica	Długość	Liczba elementów	Długość ogólna [m]	
	[mm]	[mm]	[szt.]	#8 (A-II)	#16 (A-IIIin)
3	16	3100	4	12.40	12.40
2	8	895	16	14.32	14.32
Długość ogólna wg średnic [m]:				26.72	26.72
Masa 1 m pręta [kg]:				0,395	1,578
Masa prętów wg średnic [kg]:				10.6	42.2
Masa całkowita [kg]:				52.7	
Masa całkowita (4szt.) [kg]:				211	

Wykonać 8 szt.

poziom posadzki

- 0,110

18x10

A

Ø200

2016

189

189

- 2,000

1 4Ø16 l=340

A-A

25

1

1

25

ściana fundamentowa

20

20

2 19Ø8 l=89.5

Wykaz zbrojenia starterów CC-101/C-121 / a					
Nr pręta	Średnica	Długość	Liczba elementów	Długość ogólna [m]	
	[mm]	[mm]	[szt.]	#8 (A-II)	#16 (A-III)
1	16	3400	4	13.60	13.60
2	8	895	19	17.01	17.01
Długość ogólna wg średnic [m]:				30.61	30.61
Masa 1 m pręta [kg]:				0,395	1,578
Masa prętów wg średnic [kg]:				12.1	48.3
Masa całkowita [kg]:				60.4	
Masa całkowita (8szt.) [kg]:				483	

- | | |
|-------------------|---|
| MATERIAŁY: | |
| Beton: | <p>C25/30 (B30)</p> <p>$-f_{yk} = 25 \text{ MPa}$</p> <p>-klasa ekspozycji: XC1</p> <p>$-W/C < 0,55$</p> <p>$-d_{max}$ ziarna kruszywa $\leq 20 \text{ mm}$</p> <p>(Kruszywa drobne i grube muszą zawierać frakcję naturalny lub kamień łamany.</p> <p>Kruszywo musi posiadać odpowiednią przyczepność. Pósek powinien zawierać min. 4% wstęgi kruszywa. Zawartość jonów chlorkowych kruszywa musi być taka, aby dany chlorunek zmieszanego betonu nie przekroczył 0,2%)</p> |
| Stal: | <p>pręty gładkie – $f_{yk} = R500N/R510S (A-I, f_{yk} = 500 \text{ MPa})$</p> <p>pręt rozdzielcze – $(\phi) 1802 - (A-II, f_{yk} = 355 \text{ MPa})$</p> |
| Scięży: | <p>Cegła cementowa – (gł. 180mm, sił. 20k) grubości 25cm</p> |

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 KLUK
W CIECHANOWCU
18-230 Ciechanowiec, ul. Pałacowa 5

FUNKCJA / IMIE 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	

Branża: KONSTRUKCYJNA

PARTERU. RDZEŃ CC-101 i SŁUP CC-12

1.23		12/2024		Muzealne Centrum Edukacji	
Nr projektu:	Etap:	Stadium:	Branża:	Nr rysunku:	Nr strony: