



DANE MATERIAŁOWE – BETON		
1	Beton konstrukcyjny wg PN-EN 206+A1: 2016-12	C25/30
2	Klasa ekspozycji betonu wg PN-EN 206+A1: 2016-12	XC1
3	Maksymalne uziarnienie kruszywa	16mm
4	Maksymalny stosunek W/C	0,65
5	Minimalna grubość otuliny C _{min}	25mm
6	Minimalna zawartość cementu	280kg/m ³
7	Klasa stali zbrojeniowej	A-IIIIN B500SP

ZESTAWIENIE STALI

Nr pręta	Ø	Stal	Długość pręta	Liczba			Długość łączna	
				prętów na 1 poz.	pozycji	prętów łącznie	B500SP	
[–]	[mm]	[–]	[m]	[szt]			Ø8	Ø12
18	12	B500SP	5,48	8	1	8		43,84
19	12	B500SP	5,58	8	1	8		44,64
20	12	B500SP	5,68	8	1	8		45,44
21	8	B500SP	1,46	30	1	30	43,80	
22	8	B500SP	1,46	37	1	37	54,02	
23	12	B500SP	3,55	8	1	8		28,40
Razem długość prętów							[mb]	97,82
Masa jednostkowa							[kg/mb]	0,395
Masa prętów dla danej średnicy							[kg]	38,6
Masa łącznie							[kg]	182,7

UWAGA : Sumaryczna długość prętów jest długością rzeczywistą w osi pręta metodą B wg PN-EN ISO 3766:2006.

UWAGA – WYTYCZNE OGÓLNE

- Przed przystąpieniem do prac wszystkie wymiary należy zweryfikować na budowie.
- Roboty budowlano-instalacyjne należy prowadzić z równoległą koordynacją międzybranżową. Przed przystąpieniem do robót wykonawca powinien zapoznać się z całością dokumentacji branżowej. Część rysunkową należy rozpatrywać całościowo wraz z opisem technicznym.
- W dokumentacji przedstawiono podstawowe rozwiązania techniczne. Zaleca się stosować rozwiązania producentów systemów, uwzględniając zasady wiedzy technicznej i sztuki budowlanej.
- W przypadku wskazania znaków towarowych, patentów lub pochodzenie materiałów, dopuszcza się stosowanie materiałów równoważnych pod warunkiem, że zagwarantują one uzyskanie parametrów technicznych i eksploatacyjnych nie gorszych od założonych w dokumentacji technicznej.
- W sprawach nieokreślonych niniejszą dokumentacją techniczną obowiązują:
 - warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych opracowywane i wydawane przez Instytut Techniki Budowlanej,
 - rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady UE z 09.03.2011r. nr 305/2011 ustanawiające zharmonizowane warunki wprowadzania do obrotu wyrobów i uchylające dyrektywę Rady 89/106/EWG (Dz.U. Unii Europejskiej z 4.04.2011r.),
 - ustawa o wyrobach budowlanych (j.t. Dz.U. z 2021r., poz.1213 z późn.zm.),
 - ustawa o systemach zgodności i nadzoru rynku (j.t. Dz.U. z 2022r. poz.1854),
 - normy Polskiego Komitetu Normalizacyjnego,
- W przypadku stwierdzenia rozbieżności lub w sprawach wątpliwych należy powiadomić projektanta

ARCHITONIK
Pracownia Projektowa
46-200 Kluczbork
ul. Sienkiewicza 22

Temat opracowania:

**PROJEKT PRZEBUDOWY I REMONTU
BUDYNKU PRZY UL.LIGONIA 14 e
W KLUCZBORKU NA DOM DZIENNEGO
POBYTU DLA SENIORÓW WRAZ Z MONTAŻEM
ZEWNĘTRZNEGO URZĄDZENIA DŹWIGOWEGO**

Oznaczenie budynku:

BUDYNEK "B"

Adres inwestycji:

46-203 Kluczbork, ul.Ligonia 14e, dz.nr 86/18, 86/19, 87/1 KM5
obręb ewidencyjny: 0027 Kluczbork
jednostka ewidencyjna: 160402_4 Kluczbork

Stadium dokumentacji:

PROJEKT TECHNICZNY

Autor:

mgr inż. MARIUSZ RENCZ
nr uprawnień OPL/1508/PBkb/18

Sprawdzenie:

mgr inż. MAREK RENCZ
nr uprawnień 398/86/UW

Branża:

KONSTRUKCJA

Skala:

1:25

Data:

12.2022

Nr rysunku:

RYS.19/K

Tytuł rysunku:

ZBROJENIE BIEGU SCHODOWEGO 3