



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	XC4
3	Maksymalne uziarnienie kruszywa	16mm
4	Maksymalny stosunek W/C	0,55
5	Minimalna grubość otuliny C _{min}	od spodu 50mm pozostałe 25mm
6	Minimalna zawartość cementu	300kg/m ³
7	Klasa stali zbrojeniowej głównej	A-IIIIN B500SP
8	Klasa stali zbrojeniowej rozdzielczej	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			Ø6	Ø10
1	10	B500SP	10,33	13	1	13		134,29
2	10	B500SP	10,33	13	1	13		134,29
3	10	B500SP	0,93	52	1	52		48,36
4	10	B500SP	0,93	52	1	52		48,36
5	10	B500SP	2,60	52	1	52		135,20
6	10	B500SP	2,60	52	1	52		135,20
7	10	B500SP	1,04	156	1	156		162,24
8	10	B500SP	1,04	104	1	104		108,16
13	6	B500SP	0,35	104	1	104	36,40	
14	10	B500SP	0,82	52	1	52		42,64
Razem długość prętów							mb	948,74
Masa jednostkowa							kg/mb	0,222
Masa prętów dla danej średnicy							kg	585,4
Masa łącznie							kg	593,5

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



e-mail: biuro@budprojekt.pl
ul.Anny Jantar 3/15
45-807 Opole
NIP: 7542947053
REGON: 380677308

Temat opracowania:

ZADANIE INWESTYCYJNE PN.: REMONT I MODERNIZACJA CZĘŚCI POMIESZCZEŃ W BUDYNKU SOCJALNO-SPORTOWYM

Inwestor/Zamawiający:

Gmina Tarnów Opolski,
46-050 Tarnów Opolski, ul. Dworcowa 6

Lokalizacja:

ul. Osiedle Zakładowe 9, 46-050 Tarnów Opolski
dz. nr 1373/3 KM3, obręb 0135 – Tarnów Opolski
Nr ewid.: 160911_2.0135.AR_3.1373/3

Stadium dokumentacji:

PROJEKT TECHNICZNY

Projektant:	Podpis:		
mgr inż. Mariusz Rencz nr upr. bud. OPL/1508/PBKb/18			
Sprawdzający:	Podpis:		
mgr inż. Marek Rencz nr upr. bud. 398/86/UW			
Branża:	Skala:	Data:	Nr rysunku:
KONSTRUKCJA	1:25	06.2023	PT-04

Tytuł rysunku: **ZBROJENIE ŚCIAN I PŁYTY FUNDAMENTOWEJ POCHYLNI ZEWNĘTRZNEJ**