



ZESTAWIENIE STALI

Nr pręta	Ø	Stal	Długość pręta	Liczba			Dł. łączna B500SP Ø10
				prętów na 1 poz.	pozycji	prętów łącznie	
[–]	[mm]	[–]	[m]		[szt]		[m]
9	10	B500SP	0,76	104	1	104	79,04
10	10	B500SP	7,52	12	1	12	90,24
11	10	B500SP	1,34	208	1	208	278,72
12	10	B500SP	8,71	32	1	32	278,72
Razem długość prętów						[mb]	726,72
Masa jednostkowa						[kg/mb]	0,617
Masa prętów dla danej średnicy						[kg]	448,4
Masa łącznie						[kg]	448,4

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

UWAGI DOTYCZĄCE ZBROJENIA I BETONOWANIA	
Minimalne średnice gięcia stali zbrojeniowej – tablica nr 8.1N PN–EN 1992–1:2008	
Długości zakładów stali zbrojeniowej – jeżeli nie oznaczono inaczej	
średnica [mm]	zakład [mm]
Ø8	400
Ø10	450
Ø12	500
Ø16	700
Ø20	800
Ø25	1000
Tolerancje wykonania konstrukcji z betonu wg PN–EN 13670:2011P	
Tolerancje wykonania zbrojenia konstrukcyjnego wg ITB 415/2005 zbrojenie konstrukcji żelbetowych	

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–IIIN B500SP
8	Klasa stali zbrojeniowej rozdzielczej	A–IIIN B500SP



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:

mgr inż. Mariusz Rencz
nr upr. bud. OPL/1508/PBKb/18

Sprawdzający:

mgr inż. Marek Rencz
nr upr. bud. 398/86/UW

Branża:	Skala:	Data:	Nr rysunku:
KONSTRUKCJA	1:30	06.2023	PT–04

Tytuł rysunku:

ZBROJENIE ŚCIAN POCHYLNI ZEWNĘTRZNEJ