



Zestawienie stali - kształty gięcia

Poz.	Szt.	Śr.	Dług. pojed.	Wymiary kształtów	Razem długość	Masa
		[mm]	[m]	(bez skali)	[m]	[kg]
1	66	10	4.07	195	268.62	165.74
2	24	12	1.32	22	31.68	28.13
				55		
3	46	12	1.35	55	62.10	55.14
4	22	12	3.40	340	74.80	66.42
5	23	12	-X-	-8-	40.44	35.91
6	6	12	-X-	-8-	8.34	7.41
7	7	10	1.40	10	9.80	6.05
				65		
8	38	10	1.00	10	38.00	23.45
				45		
9	46	8	0.86	6	39.56	15.63
				40		
10	24	8	0.89	24	21.36	8.44
				10		
11	24	8	0.66	6	15.84	6.26
				30		
12	5	8	0.94	94	4.70	1.86
13	6	8	0.64	64	3.84	1.52
				38		
14	7	8	1.19	11	8.33	3.29
				16		
15	64	10	0.97	17	62.08	38.30
				40		
16	77	8	0.76	6	58.52	23.12
				35		
17	66	10	3.40	340	224.40	138.45
18	8	8	3.40	340	27.20	10.74
				6		
19	5	8	0.75	6	3.75	1.48
				25		
20	16	10	0.90	10	14.40	8.88
				40		
21	56	10	2.10	210	117.60	72.56
22	34	10	1.74	174	59.16	36.50
23	8	8	0.75	75	6.00	2.37
24	4	8	1.44	144	5.76	2.28
25	4	8	2.10	210	8.40	3.32
26	4	10	0.75	75	3.00	1.85

Masa razem [kg] : 765.10

-a- 5 23Ø12				
Kszt	Liczba	Dług. a [cm]	Dług. Pręt pojed [cm]	Dług. Całk. [cm]
5.1	1	144	144	144
5.2	1	147	147	147
5.3	1	150	150	150
5.4	1	153	153	153
5.5	1	156	156	156
5.6	1	159	159	159
5.7	1	162	162	162
5.8	1	164	164	164
5.9	1	167	167	167
5.10	1	170	170	170
5.11	1	173	173	173
5.12	1	176	176	176
5.13	1	179	179	179
5.14	1	182	182	182
5.15	1	184	184	184
5.16	1	187	187	187
5.17	1	190	190	190
5.18	1	193	193	193
5.19	1	196	196	196
5.20	1	199	199	199
5.21	1	202	202	202
5.22	1	204	204	204
5.23	1	207	207	207
Suma długości = 40.440 m				

-a- 6 6Ø12				
Kszt	Liczba	Dług. a [cm]	Dług. Pręt pojed [cm]	Dług. Całk. [cm]
6.1	2	62	62	124
6.2	2	139	139	278
6.3	2	216	216	432
Suma długości = 8.340 m				

UWAGI:

1. RYSUNEK ROZPATRYWAĆ Z ODNOŚNYMI RYSUNKAMI BRANŻOWYMI ORAZ RYSUNKAMI KONSTRUKCYJNYMI.
2. GABARYTY SPRAWDZIĆ Z ARCHITEKTURĄ.
3. PRĘTY NALEŻY DOPASOWAĆ DO SZALUNKU (DOGIĄĆ LUB DOCIĄĆ).

MATERIAŁY KONSTRUKCYJNE

KONSTRUKCJA - BETON C30/37 (B37) W10

STAL: C (B500SP)

OTULINA:

plyta 50mm, ściany i pozostałe elementy 30mm

POZIOM PORÓWNAWCZY:

±0.00 = 291.25m n.p.m.

projekt
Rozbudowa basenu krytego o zespół saunowo-rekreacyjny wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną

ul. Janusza Kusocińskiego 13, dz nr 13, am 6, obręb 0002 Osiedle Wschód, 57-200 Zabkowice Śląskie, gmina Zabkowice Śląskie 57-200 Zabkowice Śląskie

inwestor

Gmina Zabkowice Śląskie

ul. 1 Maja 15, 57-200 Zabkowice Śląskie

grupa projektowa

PORT

PORT
Józef Franczek, Marcin Kolanus

ul. Cybulskiego 10/1, 50-206 Wrocław

tel. +48 690 539 737

biuro@portinfo.pl, www.portinfo.pl

projektant architektura
współpraca autorska
mgr inż. arch. Józef Franczek
nr upr. 07/DSOKK/2012

mgr inż. arch. Marcin Kolanus

mgr inż. arch. Wojciech Robak
nr upr. 54/DSOKK/2013

opracowanie konstrukcja
mgr inż. Patryk Germata
nr upr. 3/DOS/15

mgr inż. Piotr Ciesielski
nr upr. 1/DOS/15

branża: **KONSTRUKCJA**

stadium: **projekt budowlany**

rysunek:

KONSTRUKCJA KOMORY TECHNICZNEJ

skala: 1:25; 1:50

nr: **PW-K-13**

data: Wrocław, 06.2020