



Zestawienie stali - ZBROJENIE DOLNE

Poz.	Szt.	Śr.	Dług. pojed.	Wymiary kształtów	Razem	Masa
		[mm]	[m]	(bez skali)	długość [m]	[kg]
1	450	10	1.03	45	463.50	285.98
2	210	10	5.90	590	1239.00	764.46
3	29	10	2.55	255	73.95	45.63
4	11	10	6.80	680	74.80	46.15
5	152	10	1.05	45	159.60	98.47
6	28	10	6.00	600	168.00	103.66
7	29	10	5.20	520	150.80	93.04
8	29	10	7.30	730	211.70	130.62
9	58	10	7.70	770	446.60	275.55
10	28	10	9.70	970	271.60	167.58
11	19	10	4.00	400	76.00	46.89
12	8	12	2.60	260	20.80	18.47
13	40	10	1.00	100	40.00	24.68
14	20	10	1.80	180	36.00	22.21
15	4	10	3.30	330	13.20	8.14
16	6	10	2.20	220	13.20	8.14
17	64	12	1.13	50	72.32	64.22
18	4	12	1.80	180	7.20	6.39

Masa razem [kg] : 2210.28

- 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 C25/30 (B30)

STAL: C (B500SP)

OTULINA: 25mm

Zestawienie stali - ZBROJENIE GÓRNE

Poz.	Szt.	Śr.	Dług. pojed.	Wymiary kształtów	Razem	Masa
		[mm]	[m]	(bez skali)	długość [m]	[kg]
20	3	10	2.20	220	6.60	4.07
21	116	16	4.00	400	464.00	733.12
22	206	10	5.90	590	1215.40	749.90
23	29	10	2.55	255	73.95	45.63
24	11	10	6.70	670	73.70	45.47
25	41	10	12.00	1200	492.00	303.56
26	29	10	7.00	700	203.00	125.25
27	29	10	7.10	710	205.90	127.04
28	14	10	11.00	1100	154.00	95.02
29	9	10	2.50	250	22.50	13.88
30	5	10	2.30	230	11.50	7.10
31	3	10	8.70	870	26.10	16.10
32	14	10	-X-	-	91.68	56.57
33	14	10	-X-	-	77.82	48.01
34	37	16	2.80	280	103.60	163.69
35	5	16	2.74	274	13.70	21.65
36	83	16	3.50	350	290.50	458.99
37	5	16	2.54	254	12.70	20.07
38	38	16	3.20	320	121.60	192.13
39	4	12	2.60	260	10.40	9.24
40	40	10	1.00	100	40.00	24.68
41	16	10	1.80	180	28.80	17.77
42	4	10	3.30	330	13.20	8.14
43	4	12	3.05	305	12.20	10.83
44	4	12	3.40	340	13.60	12.08
45	4	12	1.80	180	7.20	6.39

Masa razem [kg] : 3316.38

-a-				
Kszt	Liczba	Dług. a [cm]	Dług. Pręt pojed [cm]	Dług. Całk. [cm]
32.1	1	605	605	605
32.2	1	613	613	613
32.3	1	620	620	620
32.4	1	628	628	628
32.5	1	636	636	636
32.6	1	643	643	643
32.7	1	651	651	651
32.8	1	659	659	659
32.9	1	666	666	666
32.10	1	674	674	674
32.11	1	682	682	682
32.12	1	689	689	689
32.13	1	697	697	697
32.14	1	705	705	705
Suma długości = 91 680 m				

-a-				
Kszt	Liczba	Dług. a [cm]	Dług. Pręt pojed [cm]	Dług. Całk. [cm]
33.1	1	507	507	507
33.2	1	514	514	514
33.3	1	522	522	522
33.4	1	529	529	529
33.5	1	537	537	537
33.6	1	545	545	545
33.7	1	552	552	552
33.8	1	560	560	560
33.9	1	567	567	567
33.10	1	575	575	575
33.11	1	582	582	582
33.12	1	590	590	590
33.13	1	597	597	597
33.14	1	605	605	605
Suma długości = 77 820 m				

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 Ząbkowice Śląskie,
gmina Ząbkowice Śląskie
57-200 Ząbkowice Śląskie

inwestor

Gmina Ząbkowice Śląskie
ul. 1 Maja 15,
57-200 Ząbkowice Śląskie

grupa projektowa

PORT
Józef Franczak, Marcin Kolanus

ul. Cybulskiego 10/1, 50-206 Wrocław
tel. +48 690 539 737
biuro@portinfo.pl, www.portinfo.pl

projektant mgr inż. arch. Józef Franczak
nr upr. 07/DSOKK/2012
współpraca architektura mgr inż. arch. Marcin Kolanus
autorska mgr inż. arch. Marcin Kolanus
sprawdzający mgr inż. arch. Wojciech Robak
architektura nr upr. 54/DSOKK/2013

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

sprawdzający mgr inż. Piotr Ciesielski
konstrukcja nr upr. 1/DOŚ/15

branża: KONSTRUKCJA
stadium: projekt budowlany
rysunek:

STROP NAD PARTEREM
skala: 1:25; 1:75 nr:
data: Wrocław, 06.2020 PW-K-10