



Zestawienie stali - ZBROJENIE DOLNE

Poz.	Szt.	Śr. [mm]	Dług. pojed. [m]	Wymiary kształtów (bez skali)	Razem długość [m]	Masa [kg]
1	594	10	0.93	40	552.42	340.84
2	138	10	5.90	590	814.20	502.36
3	29	10	2.55	255	73.95	45.63
4	11	10	6.80	680	74.80	46.15
5	202	10	0.95	40	191.90	118.40
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	14	10	1.80	180	25.20	15.55
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
19	72	10	3.00	300	216.00	133.27
20	72	10	3.10	310	223.20	137.71
21	6	10	1.80	150	10.80	6.66

Masa razem [kg]: 2293.95

14 14φ10

Kszt.	Liczba	Dług. a [cm]	Dług. Pręt pojed. [cm]	Dług. Całk. [cm]
14.1	1	605	605	605
14.2	1	613	613	613
14.3	1	620	620	620
14.4	1	628	628	628
14.5	1	636	636	636
14.6	1	643	643	643
14.7	1	651	651	651
14.8	1	659	659	659
14.9	1	666	666	666
14.10	1	674	674	674
14.11	1	682	682	682
14.12	1	689	689	689
14.13	1	697	697	697
14.14	1	705	705	705

Suma długości = 91 680 m

15 14φ10

Kszt.	Liczba	Dług. a [cm]	Dług. Pręt pojed. [cm]	Dług. Całk. [cm]
15.1	1	507	507	507
15.2	1	514	514	514
15.3	1	522	522	522
15.4	1	529	529	529
15.5	1	537	537	537
15.6	1	545	545	545
15.7	1	552	552	552
15.8	1	560	560	560
15.9	1	567	567	567
15.10	1	575	575	575
15.11	1	582	582	582
15.12	1	590	590	590
15.13	1	597	597	597
15.14	1	605	605	605

Suma długości = 77 820 m

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

MATERIAŁY KONSTRUKCYJNE
 KONSTRUKCJA - BETON C25/30 (B30)
 STAL: C (B500SP)
 OTULINA: 25mm

Zestawienie stali - ZBROJENIE GÓRNE

Poz.	Szt.	Śr. [mm]	Dług. pojed. [m]	Wymiary kształtów (bez skali)	Razem długość [m]	Masa [kg]
1	63	16	4.00	400	252.00	398.16
2	18	10	3.30	330	59.40	36.65
3	3	10	2.20	220	6.60	4.07
4	134	10	5.90	590	790.60	487.80
5	29	10	2.55	255	73.95	45.63
6	11	10	6.70	670	73.70	45.47
7	41	10	12.00	1200	492.00	303.56
8	15	10	7.00	700	105.00	64.79
9	15	10	7.10	710	106.50	65.71
10	7	10	11.00	1100	77.00	47.51
11	9	10	2.50	250	22.50	13.88
12	11	10	2.30	230	25.30	15.61
13	3	10	8.70	870	26.10	16.10
14	14	10	-X-	-	91.68	56.57
15	14	10	-X-	-	77.82	48.01
16	37	16	2.80	280	103.60	163.69
17	5	16	2.74	220	13.70	21.65
18	71	16	3.50	350	248.50	392.63
19	13	16	2.55	200	33.15	52.38
20	5	16	2.05	150	10.25	16.20
21	72	10	3.10	310	223.20	137.71
22	72	10	3.00	300	216.00	133.27
23	28	10	7.60	760	212.80	131.30
24	7	10	5.00	500	35.00	21.60
25	7	10	10.30	1030	72.10	44.49
26	48	16	3.55	300	170.40	269.23
27	40	16	2.55	200	102.00	161.16
28	4	12	1.85	150	7.40	6.57
29	4	12	2.55	220	10.20	9.06
30	2	16	2.70	220	5.40	8.53
31	3	16	2.75	220	8.25	13.04
32	4	12	2.60	260	10.40	9.24
33	40	10	1.00	100	40.00	24.68
34	12	10	1.80	180	21.60	13.33
35	4	12	3.40	340	13.60	12.08
36	4	12	1.80	180	7.20	6.39

REW. 1 - Rozcięcie zbrojenia między osiami 6-8.

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 Żąbkowice Śląskie, gmina Żąbkowice Śląskie 57-200 Żąbkowice Śląskie
 inwestor
 Gmina Żąbkowice Śląskie
 ul. 1 Maja 15, 57-200 Żąbkowice Śląskie

grupa projektowa
PORT
 PORT
 Józef Franczok, 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 Franczok nr upr. 07/DOSKK/2012
 architektura współpracująca mgr inż. arch. Marcin Kolanus nr upr. 1/DOS/15
 sprawdzający mgr inż. arch. Wojciech Robak nr upr. 54/DOSKK/2013
 architektura

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

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

branża: **KONSTRUKCJA**
 stadium: **projekt budowlany**
 rysunek:

STROP NAD PARTEREM
 skala: 1:25; 1:75 nr:
 data: Wrocław, 06.2020 PW-K-10.1