

Zbrojenie płyt stropowych - rzut I pietra - poziom 3.55

SKALA 1:50

Oznaczenia na rysunku:

- - - - - pręty zbrojenia górnego
- pręty zbrojenia dolnego
- ▭ belki
- □ □ wieńce

Pręty belki ujętych poz 51-53				
Poz	Średn	Długość (cm)	Liczba w elemencie	Waga
51	6	68	168	110.16
52	16	708	12	84.96
53	16	735	12	88.20
Długość wg średnic (m)			10.16	173.16
Masa 1 m pręta (kg/m)			0.82	1.58
Masa łączna wg średnic (kg)			2424	273.59
Masa łączna wg gatunku stali (kg)			2424	273.59
Długość (m)			297.83	

Pręty podporcia narożny poz 47-49	
Satuk w narożu	9
Ilość elementów	8
Długość średnic (cm)	895
Masa pręta(kg/m)	0.62
Długość całkowita (m)	70.8
Masa łączna (kg)	43.9

Poz46 - Zbrojenie rozdzielcze 86 Stal A3	
Długość łączna	4614.48
Masa 1 m pręta (kg/m)	0.222
Masa łączna (kg)	1024.41

Pręty podporcia liniowego poz 42	
Łączn / m ²	
Satuk łączny	1490
Masa pręta(kg/m)	0.888
Masa jednego pręta (kg)	6.577
Masa łączna (kg)	887.8

Poz	Średn	Długość (cm)	Liczba w elemencie	Długość łączna
1	10	260	182	317.2
2	10	137	61	83.57
3	10	433	61	264.13
4	10	234	61	142.74
5	10	212	61	129.32
6	10	192	185	355.2
7	10	428	185	791.8
8	10	219	16	35.04
9	10	205	16	32.80
10	10	112	16	17.92
11	10	305	106	323.3
12	10	252	230	579.6
13	10	625	168	1050
14	10	151	62	93.62
15	10	248	127	314.96
16	10	154	122	187.88
17	10	244	62	151.28
18	10	178	147	261.6
19	10	132	60	79.2
20	10	129	62	79.98
21	10	113	62	70.06
22	10	199	62	123.38
23	10	505	62	313.1
24	10	224	61	136.64
25	10	161	61	98.21
26	10	197	63	124.11
27	10	645	40	258.0
28	10	371	282	1046.22
29	10	635	242	1536.7
30	10	301	21	63.21
31	10	348	21	73.08
32	10	216	21	45.36
33	10	293	21	59.43
34	10	286	21	60.06
35	10	650	63	409.5
36	10	212	40	84.8
37	10	201	54	108.54
38	10	256	23	58.88
39	10	219	57	124.83
40	10	455	59	206.45
41	10	326	59	192.34
42	10	151	23	34.73
43	10	122	34	41.48
44	10	193	35	67.55
45	10	297	4	11.88
46	10	100	36	36.00
47	10	799	9	71.91
Długość wg średnic (m)			10809.95	
Masa 1 m pręta (kg/m)			0.62	
Masa łączna wg średnic (kg)			6702	
Masa łączna wg gatunku stali (kg)			6702	
Długość (m)			6702	

Materiały:
beton: C20/25
stal zbrojeniowa: RB500W
stal szromion i prętów rozdzielczych: St3S

UWAGI

- Rozpatrywać łącznie z opisem technicznym oraz projektem architektury i proj. branżowymi.
- Pozitomy weryfikować z projektami branżowymi.
- Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie.
- Na rysunku nie zaznaczono prętów zbrojenia rozdzielczego Ø6 co 10 cm.

Generalny projektant: mp project mgr inż. ANNA KARP mgr inż. ELŻBIETA JANDA, mgr inż. ELŻBIETA PYTEL		Projektant adaptacji: mgr inż. ANNA KARP mgr inż. ELŻBIETA JANDA, mgr inż. ELŻBIETA PYTEL
Nazwa inwestycji: HALA WIDOWISKOWO - SPORTOWA 30 x 40		Data adaptacji:
Inwestor: Adres inwestycji:		
Branża: PROJEKT BUDOWLANY		
Sprawdzający: mgr inż. ANNA KARP mgr inż. ELŻBIETA JANDA, mgr inż. ELŻBIETA PYTEL		Data projektu typowego: 01.2017
Autor projektu typowego: mgr inż. ANNA KARP mgr inż. ELŻBIETA JANDA, mgr inż. ELŻBIETA PYTEL		Skala: 1:50
Wzrosty: ZBROJENIE STROPÓW - POZIOM +3.55 RZUT I PIĘTRA		Numer rysunku: K-21