



Zestawienie stali RB500W dla tunelu głównego Nr 1:

Nr	Nazwa	Jedn.	L	14 mm	16 mm	18 mm	20 mm	22 mm	25 mm	28 mm
1	Stalowa płyta górna	25	38	11,300						
2	Stalowa płyta dolna	25	38	11,300						
3	Stalowa płyta boczna	25	38	11,300						
4	Stalowa płyta górna	25	38	11,300						
5	Stalowa płyta dolna	25	38	11,300						
6	Stalowa płyta boczna	25	38	11,300						
7	Stalowa płyta górna	25	38	11,300						
8	Stalowa płyta dolna	25	38	11,300						
9	Stalowa płyta boczna	25	38	11,300						
10	Stalowa płyta górna	25	38	11,300						
11	Stalowa płyta dolna	25	38	11,300						
12	Stalowa płyta boczna	25	38	11,300						
13	Stalowa płyta górna	25	38	11,300						
14	Stalowa płyta dolna	25	38	11,300						
15	Stalowa płyta boczna	25	38	11,300						
16	Stalowa płyta górna	25	38	11,300						
17	Stalowa płyta dolna	25	38	11,300						
18	Stalowa płyta boczna	25	38	11,300						
19	Stalowa płyta górna	25	38	11,300						
20	Stalowa płyta dolna	25	38	11,300						
21	Stalowa płyta boczna	25	38	11,300						
22	Stalowa płyta górna	25	38	11,300						
23	Stalowa płyta dolna	25	38	11,300						
24	Stalowa płyta boczna	25	38	11,300						
25	Stalowa płyta górna	25	38	11,300						
26	Stalowa płyta dolna	25	38	11,300						
27	Stalowa płyta boczna	25	38	11,300						
28	Stalowa płyta górna	25	38	11,300						
29	Stalowa płyta dolna	25	38	11,300						
30	Stalowa płyta boczna	25	38	11,300						
31	Stalowa płyta górna	25	38	11,300						
32	Stalowa płyta dolna	25	38	11,300						
33	Stalowa płyta boczna	25	38	11,300						
34	Stalowa płyta górna	25	38	11,300						
35	Stalowa płyta dolna	25	38	11,300						
36	Stalowa płyta boczna	25	38	11,300						
37	Stalowa płyta górna	25	38	11,300						
38	Stalowa płyta dolna	25	38	11,300						
39	Stalowa płyta boczna	25	38	11,300						
40	Stalowa płyta górna	25	38	11,300						
41	Stalowa płyta dolna	25	38	11,300						
42	Stalowa płyta boczna	25	38	11,300						
43	Stalowa płyta górna	25	38	11,300						
44	Stalowa płyta dolna	25	38	11,300						
45	Stalowa płyta boczna	25	38	11,300						
46	Stalowa płyta górna	25	38	11,300						
47	Stalowa płyta dolna	25	38	11,300						
48	Stalowa płyta boczna	25	38	11,300						
49	Stalowa płyta górna	25	38	11,300						
50	Stalowa płyta dolna	25	38	11,300						
51	Stalowa płyta boczna	25	38	11,300						
52	Stalowa płyta górna	25	38	11,300						
53	Stalowa płyta dolna	25	38	11,300						
54	Stalowa płyta boczna	25	38	11,300						
55	Stalowa płyta górna	25	38	11,300						
56	Stalowa płyta dolna	25	38	11,300						
57	Stalowa płyta boczna	25	38	11,300						
58	Stalowa płyta górna	25	38	11,300						
59	Stalowa płyta dolna	25	38	11,300						
60	Stalowa płyta boczna	25	38	11,300						
61	Stalowa płyta górna	25	38	11,300						
62	Stalowa płyta dolna	25	38	11,300						
63	Stalowa płyta boczna	25	38	11,300						
64	Stalowa płyta górna	25	38	11,300						
65	Stalowa płyta dolna	25	38	11,300						
66	Stalowa płyta boczna	25	38	11,300						
67	Stalowa płyta górna	25	38	11,300						
68	Stalowa płyta dolna	25	38	11,300						
69	Stalowa płyta boczna	25	38	11,300						
70	Stalowa płyta górna	25	38	11,300						
71	Stalowa płyta dolna	25	38	11,300						
72	Stalowa płyta boczna	25	38	11,300						
73	Stalowa płyta górna	25	38	11,300						
74	Stalowa płyta dolna	25	38	11,300						
75	Stalowa płyta boczna	25	38	11,300						
76	Stalowa płyta górna	25	38	11,300						
77	Stalowa płyta dolna	25	38	11,300						
78	Stalowa płyta boczna	25	38	11,300						
79	Stalowa płyta górna	25	38	11,300						
80	Stalowa płyta dolna	25	38	11,300						
81	Stalowa płyta boczna	25	38	11,300						
82	Stalowa płyta górna	25	38	11,300						
83	Stalowa płyta dolna	25	38	11,300						
84	Stalowa płyta boczna	25	38	11,300						
85	Stalowa płyta górna	25	38	11,300						
86	Stalowa płyta dolna	25	38	11,300						
87	Stalowa płyta boczna	25	38	11,300						
88	Stalowa płyta górna	25	38	11,300						
89	Stalowa płyta dolna	25	38	11,300						
90	Stalowa płyta boczna	25	38	11,300						
91	Stalowa płyta górna	25	38	11,300						
92	Stalowa płyta dolna	25	38	11,300						
93	Stalowa płyta boczna	25	38	11,300						
94	Stalowa płyta górna	25	38	11,300						
95	Stalowa płyta dolna	25	38	11,300						
96	Stalowa płyta boczna	25	38	11,300						
97	Stalowa płyta górna	25	38	11,300						
98	Stalowa płyta dolna	25	38	11,300						
99	Stalowa płyta boczna	25	38	11,300						
100	Stalowa płyta górna	25	38	11,300						

Stal: RB 500W/BS1500S.  
Beton: B 35  
Chudy beton: B 20

Uwaga:

- Otulinie zbrojenia w płycie dolnej wykonać gr.7cm.
- Otulinie zbrojenia głównego w ścianach i płycie górnej wykonać gr.5cm, strzemion gr.4cm.
- Wymiary zbrojenia i strzemion podano w osiach przętów.
- Pręty zbrojenia głównego gładkie i łączące na zakład w górę i w dół.
- Na górnej powierzchni rygla dolnego wykonać izolację z papy termozgrzewalnej i osłonić siatką z betonu B30 zbrojenia siatką z przętów 44. Na ścianach pionowych zastosować izolację membranową hydroizolacyjną z PVC uszczelnioną na geotekstyliu i osłonić geotekstyliem z tłoczonym polistyrenem. Pod rygłem dolnym na wykonany korok z betonu B20 o grubości 15cm ułożyć geotekstyliem o gramaturze 500g/m2 następnie ułożyć izolację membranową przykryć ją ponownie geotekstyliem i folią budowlaną uszczelnioną warstwą ochronną z betonu B30 grubości 4cm.
- Wszystkie wymiary przętów zbrojenia i geometrii tunelu podano w [mm].
- W ścianie pionowej tunelu dla przeprowadzenia kabli instalacji elektrycznej należy osadzić rurę RL32. Rurę zamontować przed betonowaniem ścian tunelu, 14cm od dołu płyty strzopowej do osi rury. Całkowita długość rury RL32=18,0x2+1,5+6,0+ok.2,0=45,5m.
- Połączenie tunelu ze schodami Nr 5 wykonać za pomocą zamków na pióro i wpust z uszczelnieniem taśmą dyktacyjną korpusową typ "020". Długość taśmy dyktacyjnej L=15,0m.
- Połączenie tunelu z pochyną Nr 12 wykonać na pióro - wpust z uszczelnieniem taśmą dyktacyjną powierzchnię typu "DR19" szer. 21cm. Długość taśmy dyktacyjnej L=16,0m.
- Połączenie sekcji Nr 1 tunelu z sekcją Nr 2 wykonać na pióro - wpust z uszczelnieniem taśmą dyktacyjną powierzchnię typu "DR19" szer. 21cm. Całkowita długość taśmy L=30,0m.