

Elementy stalowe zabezpieczyć do REI120 poprzez malowanie

32. POZ. OBL. 4.6.1. Belka stopowa 180PPE + RP100x50x4 - 1 szt.,
L = 4 446 mm; PO +3,26, PG +3,44

33. POZ. OBL. 4.6.2. Belka stopowa 180PPE - 3 szt.,
L = 4 446 mm; PO +3,26, PG +3,44

34. POZ. OBL. 4.6.3. Belka stopowa 180PPE - 3 szt.,
L = 4 406 mm; PO +3,26, PG +3,44

35. POZ. OBL. 4.6.4. Belka stopowa 120PPE + RP100x50x4 - 1 szt.,
L = 4 406 mm; PO +3,24, PG +3,44

36. POZ. OBL. 4.6.5. Podciąg stalowy IHERB300 - 1 szt.,
L = 6 200 mm; PO +3,20, PG +3,50

37. POZ. OBL. 4.6.6. Podciąg stalowy C200 - 1 szt.,
L = 2 900 mm; PO +3,24, PG +3,44

38. POZ. OBL. 4.6.7. Podciąg stalowy C200 - 1 szt.,
L = 1 640 mm; PO +3,24, PG +3,44

39. POZ. OBL. 4.6.8. Wzmocnienie istniejącego słupa - 2 C220,
L = 4 000 mm;

40. POZ. OBL. 4.6.9. Rysle używające RK100x4,
L = 840 mm - 4 szt.,
L = 735 mm - 1 szt.,
L = 740 mm - 1 szt.

- 1. POZ. OBL. 4.1.1.** Strop z płyt kanałowych sprężonych, grub. 26,5 cm PO +2,945, PG +3,21
- 2. POZ. OBL. 4.1.2.** Strop z płyt kanałowych sprężonych, grub. 26,5 cm PO +2,945, PG +3,21
- 3. POZ. OBL. 4.2.1.** Strop gęstożebrowy TERIVA 4/0/1, grub. 26,5 cm PO +2,945, PG +3,21
- 4. POZ. OBL. 4.2.2.** Strop gęstożebrowy TERIVA 4/0/1, grub. 26,5 cm PO +2,945, PG +3,21
- 5. POZ. OBL. 4.3.1.** Płyta bieżowa żelbetowa monolityczna, grub. 18 cm
- 6. POZ. OBL. 4.3.2.** Płyta sporcowa żelbetowa monolityczna, grub. 18 cm PO +1,47, PG +1,65
- 7. POZ. OBL. 4.3.3.** Płyta bieżowa żelbetowa monolityczna, grub. 18 cm
- 8. POZ. OBL. 4.3.4.** Płyta sporcowa żelbetowa monolityczna, grub. 18 cm PO +3,03, PG +3,21
- 9. POZ. OBL. 4.3.5.** Płyta stropowa żelbetowa monolityczna, grub. 16 cm PO +2,95, PG +3,11
- 10a. POZ. OBL. 4.4.1a.** Belka żelbetowa monolityczna, B = 40 cm, H = 60 cm PO +2,61, PG +3,21
- 10b. POZ. OBL. 4.4.1b.** Belka żelbetowa monolityczna, B = 40 cm, H = 60 cm PO +2,61, PG +3,21
- 11. POZ. OBL. 4.4.2.** Płyta stropowa monolityczna, grub. 18 cm PO +3,03, PG +3,21
- 12. POZ. OBL. 4.4.3.** Belka żelbetowa monolityczna, B = 25 cm, H = 26,5 cm PO +2,945, PG +3,21
- 13. POZ. OBL. 4.4.4.** Belka żelbetowa monolityczna, B = 25 cm, H = 46,5 cm PO +2,745, PG +3,21
- 14. POZ. OBL. 4.4.5.** Belka żelbetowa monolityczna, B = 25 cm, H = 50 cm PO +2,945, PG +3,445

15. **POZ. OBL. 4.4.6.** Belka żelbetonowa monolityczna,
B = 25 cm, H = 82 cm PO +2,39, PG +3,21
16. **POZ. OBL. 4.4.7.** Belka żelbetonowa monolityczna,
B = 25 cm, H = 50 cm PO +2,71, PG +3,21
17. **POZ. OBL. 4.4.8.** Belka żelbetonowa monolityczna,
B = 25 cm, H = 50 cm PO +2,71, PG +3,21
18. **POZ. OBL. 4.4.9.** Belka żelbetonowa monolityczna,
B = 25 cm, H = 116 cm PO +2,05, PG +3,2
19. **POZ. OBL. 4.4.10.** Belka - wieńiec żelbetonowy monolityczny, w
B = 19 cm, H = 26,5 cm PO +2,945, PG +3
20. **POZ. OBL. 4.5.1.** Słup żelbetonowy monolityczny,
B = 25 cm, S = 36 cm
21. **POZ. OBL. 4.5.2.** Słup żelbetonowy monolityczny,
B = 25 cm, S = 50 cm
22. **POZ. OBL. 4.5.3.** Słup żelbetonowy monolityczny,
B = 25 cm, S = 49 cm
23. **POZ. OBL. 4.5.4.** Słup żelbetonowy monolityczny,
B = 40 cm, S = 40 cm
24. **POZ. OBL. 4.5.5.** Słup żelbetonowy monolityczny,
B = 40 cm, S = 40 cm
25. **POZ. OBL. 4.5.6.** Ściana żelbetowa monolityczna,
B = 25 cm, S = 264 cm
26. **POZ. OBL. 4.5.7.** Ściana żelbetowa monolityczna,
B = 25 cm, S = 94 cm
- 27a. **POZ. OBL. 4.5.8a.** Ściana żelbetowa monolityczna,
B = 25 (40) cm, S = 104 cm
- 27b. **POZ. OBL. 4.5.8b.** Ściana żelbetowa monolityczna z filarem,
B = 25 (40) cm, S = 104 cm
28. **POZ. OBL. 4.5.9.** Ściana żelbetowa monolityczna,
B = 25 cm, S = 44 cm
29. **POZ. OBL. 4.5.10.** Ściana żelbetowa monolityczna,
B = 25 cm, S = 35,5 cm
30. **POZ. OBL. 4.5.11.** Rdzenie żelbetowe monolityczne,
B = 25 cm, S = 25 cm
31. **Prefabrykowane belki nadprożowe (łącznie):**
SBN 12/12/150 6 szt.
SBN 12/12/240 6 szt.

Uwagi :

1. Roboty konstrukcyjne obejmują trzy fragmenty - zakres:
 - główny kursor części nowszej
 - przekrój wnętrza głównego kursu istniejącego dachu - nadbudowa i na stromy ul. Limanowskiego
2. Wykaz elementów konstrukcyjnych obejmuje elementy stalowe i żelbetonowe. Podano w nim poziomy oparcia (PO) i poziomy górną (PG) wymienionych elementów.
3. Główny kursor części nowej ma ściany murowane z elementami monolitycznymi.
 - Na ścianach podpartych się stropy kanalarne sprężone (zobacz rys. 8x0,12-5) oraz strop stropu TERIBKA 4/0,1 (ale z nadbetonem o 2,5 cm grubszym) i oddziela belki i płyt monolitycznych.
4. Stropy układać zgodnie z instrukcjami producenta (zbrojenie przyprowadzone).
5. Przy stropie wykonaw systemowe wieńce monolityczne dookoła podpór i przegród międzykolumnowych.
 - W pozostałych miejscach wykonywać belki - wieńce opisane w zestawieniu.
6. Wieńcie POZ.OBL. 4.4.10. wykonaw (częściowo) w bruzdzie wykonywaj w istniejącej ścianie.
7. Wieńcie POZ.OBL. 4.4.5. o wysokości 50 cm - tylko w miejscach grubości ściany pietra. Pozostałe części wieńcia (od osi 3 do osi 5) wykonaw jako 26,5 x 25 cm o standardowym zbrojeniu.
8. Schody monolityczne wykonaw wg rysunków wykonawczych tak, aby spady biegów oraz płyt spojniczkowych i podstaw były na jednym poziomie (bez wystających elementów).
9. Przeglądzie istniejącego konstrukcji murew wykonalność po wykonaniu tymczasowej klatki schodowej.
10. Po rozbraianiu istniejącej klatki schodowej należy trzon szyny windowego odprowadzić od istniejących ścian.
 - W poziomie stopniowy wykonal wieńce monolityczne 25x25 cm.
 - Uzupełniając fragment stropu po otworze na klatkę schodową zaizolować z wydolatowaniem od sztywni windowania.
11. Dokładny nadzór wykonaw bez rozbiórki konstrukcji przekrycia nad pomieszczeniem parteru. Rozebrać należy pokrycie i poszczególnie:
 - a) Na koronie istniejącej ściany wykonaw wieńce żelbetonowe 25x25 cm i na niem oparcia stalowe.
 - b) Ślip parteru POZ.OBL. 4.6.6. wzmacnić poprzec dodanie 2 C 200 (rozstaw 160 mm) M16 rozmieszczonych co 40 cm.
 - c) Belki (PZO) (OBL. 4.6.5. i 4.6.7.) mocować do ściany istniejącej na kotwy chemiczne ø16 l = 160 mm rozmieszcznie co 40 cm.
 - d) Pozostałe połączenia wykonaw jako spawane.
12. Poziomy oparcia elementów konstrukcji nadbudówki (POZ.OBL. 4.6....) ustalono na podstawie materiałów archiwalnych. Należy je dostosować do stanu istniejącego.

