



BETON C20/25 (B25)
STAL A-III

Materiały:

Nadbeton stropu, wyłewki: beton C20/25 (B25)
Słupy, dźwignie żelbetonowe, podciąg: beton C20/25 (B25)
Ściany - pustaki ceramiczne klasy 20 na zaprawie cem. M10

Uwagi:

1. Rysunek rozpatrywać łącznie oraz z rysunkami architektury.
2. Rysunek rozpatrywać łącznie z rysunkami zbrojenia elementów żelbetonowych.
3. Ściany nośne budynku o grubości 25 cm z pustaków Porotherm P+W klasy 15/20 na zaprawie cementowej marki M10.
4. Ściany działowe murowane z pustaków ceramicznych Porotherm P+W gr. 11,5 cm na zaprawie cementowej marki M5.
5. Nadproża - przekrywanie z belek L-19/N oraz jako żelbetonowe z betonem C20/25 (B25), zbrojone prętami #16 ze stali AIII/N + szeregowa - wykonac wg rysunków szczegółowych będących częścią tego opracowania.
6. Rozdzielnie i słupy żelbetonowe podpierające płyty balkonowe z betonem C20/25 (B25), zbrojone prętami #12 ze stali AIII/N + szeregowa - wykonac wg rysunków szczegółowych będących częścią tego opracowania.
7. Podciąg - żelbetonowe z betonem C20/25 (B25), zbrojone prętami #12, #16 ze stali AIII/N + szeregowa - wykonac wg rysunków szczegółowych będących częścią tego opracowania.
8. Szczyt - żelbetonowy, monolityczny gr. 18 cm z betonem C20/25 (B25), zbrojone prętami #12 ze stali AIII/N - wykonac wg rysunków szczegółowych będących częścią tego opracowania.
9. Balkony - żelbetonowe, monolityczne gr. 18 cm z betonem C20/25 (B25), zbrojone prętami #12 ze stali AIII/N, balkony połączone ze stropami za pomocą łączników łączników balkonowych typu HTI oraz monolitycznie w narożniku na słupach żelbetonowych i wykonac wg rysunków szczegółowych będących częścią tego opracowania.
10. Montaż stropu, podparcie belek i dobieranie stropu wykonać zgodnie z instrukcją montażu stropu opracowaną przez producenta stropu.
11. Podczas wykonywania stropu szczególną uwagę zwrócić na wykonanie elementów konstrukcji mm. zeber rozdzielczych stropu, wieńców i wyłewek, które stanowią dodatkowe uszczelnienie pełnej konstrukcji stropu.
12. W wieńcach stropu nad pionową zasklepienie płyt ociekających o #12 L=500 pod rzeźnię R2 I.R3.

TYP BLOKU: 1L

ZESTAWIENIE BELEK STROPU IAD PIONICA

BELEKI STROPOWE		
Symbol	Ilość sztuk	
TERMA 28/60 PLUS L=2,6	6	
TERMA 28/60 PLUS L=3,2	12	
TERMA 28/60 PLUS L=3,4	16	
TERMA 28/60 PLUS L=5,2	8	
TERMA 28/60 PLUS L=5,4	10	
TERMA 28/60 PLUS L=7,0	40	
NADPROŻA TYPU L-19		
Symbol	Ilość sztuk	
L19/N L=120	18	

BUDOWA BUDYNKU		Architekt 1. etapu - mgr inż. Zdzisław Kozłowski	
BUDOWA BUDYNKU		Architekt 2. etapu - mgr inż. Zdzisław Kozłowski	
BUDOWA BUDYNKU		Architekt 3. etapu - mgr inż. Zdzisław Kozłowski	
BUDOWA BUDYNKU		Architekt 4. etapu - mgr inż. Zdzisław Kozłowski	
BUDOWA BUDYNKU		Architekt 5. etapu - mgr inż. Zdzisław Kozłowski	
BUDOWA BUDYNKU		Architekt 6. etapu - mgr inż. Zdzisław Kozłowski	
BUDOWA BUDYNKU		Architekt 7. etapu - mgr inż. Zdzisław Kozłowski	
BUDOWA BUDYNKU		Architekt 8. etapu - mgr inż. Zdzisław Kozłowski	
BUDOWA BUDYNKU		Architekt 9. etapu - mgr inż. Zdzisław Kozłowski	
BUDOWA BUDYNKU		Architekt 10. etapu - mgr inż. Zdzisław Kozłowski	
BUDOWA BUDYNKU		Architekt 11. etapu - mgr inż. Zdzisław Kozłowski	
BUDOWA BUDYNKU		Architekt 12. etapu - mgr inż. Zdzisław Kozłowski	
BUDOWA BUDYNKU		Architekt 13. etapu - mgr inż. Zdzisław Kozłowski	
BUDOWA BUDYNKU		Architekt 14. etapu - mgr inż. Zdzisław Kozłowski	
BUDOWA BUDYNKU		Architekt 15. etapu - mgr inż. Zdzisław Kozłowski	
BUDOWA BUDYNKU		Architekt 16. etapu - mgr inż. Zdzisław Kozłowski	
BUDOWA BUDYNKU		Architekt 17. etapu - mgr inż. Zdzisław Kozłowski	
BUDOWA BUDYNKU		Architekt 18. etapu - mgr inż. Zdzisław Kozłowski	
BUDOWA BUDYNKU		Architekt 19. etapu - mgr inż. Zdzisław Kozłowski	
BUDOWA BUDYNKU		Architekt 20. etapu - mgr inż. Zdzisław Kozłowski	
BUDOWA BUDYNKU		Architekt 21. etapu - mgr inż. Zdzisław Kozłowski	
BUDOWA BUDYNKU		Architekt 22. etapu - mgr inż. Zdzisław Kozłowski	
BUDOWA BUDYNKU		Architekt 23. etapu - mgr inż. Zdzisław Kozłowski	
BUDOWA BUDYNKU		Architekt 24. etapu - mgr inż. Zdzisław Kozłowski	
BUDOWA BUDYNKU		Architekt 25. etapu - mgr inż. Zdzisław Kozłowski	
BUDOWA BUDYNKU		Architekt 26. etapu - mgr inż. Zdzisław Kozłowski	
BUDOWA BUDYNKU		Architekt 27. etapu - mgr inż. Zdzisław Kozłowski	
BUDOWA BUDYNKU		Architekt 28. etapu - mgr inż. Zdzisław Kozłowski	
BUDOWA BUDYNKU		Architekt 29. etapu - mgr inż. Zdzisław Kozłowski	
BUDOWA BUDYNKU		Architekt 30. etapu - mgr inż. Zdzisław Kozłowski	
BUDOWA BUDYNKU		Architekt 31. etapu - mgr inż. Zdzisław Kozłowski	
BUDOWA BUDYNKU		Architekt 32. etapu - mgr inż. Zdzisław Kozłowski	
BUDOWA BUDYNKU		Architekt 33. etapu - mgr inż. Zdzisław Kozłowski	
BUDOWA BUDYNKU		Architekt 34. etapu - mgr inż. Zdzisław Kozłowski	
BUDOWA BUDYNKU		Architekt 35. etapu - mgr inż. Zdzisław Kozłowski	
BUDOWA BUDYNKU		Architekt 36. etapu - mgr inż. Zdzisław Kozłowski	
BUDOWA BUDYNKU		Architekt 37. etapu - mgr inż. Zdzisław Kozłowski	
BUDOWA BUDYNKU		Architekt 38. etapu - mgr inż. Zdzisław Kozłowski	
BUDOWA BUDYNKU		Architekt 39. etapu - mgr inż. Zdzisław Kozłowski	
BUDOWA BUDYNKU		Architekt 40. etapu - mgr inż. Zdzisław Kozłowski	
BUDOWA BUDYNKU		Architekt 41. etapu - mgr inż. Zdzisław Kozłowski	
BUDOWA BUDYNKU		Architekt 42. etapu - mgr inż. Zdzisław Kozłowski	
BUDOWA BUDYNKU		Architekt 43. etapu - mgr inż. Zdzisław Kozłowski	
BUDOWA BUDYNKU		Architekt 44. etapu - mgr inż. Zdzisław Kozłowski	
BUDOWA BUDYNKU		Architekt 45. etapu - mgr inż. Zdzisław Kozłowski	
BUDOWA BUDYNKU		Architekt 46. etapu - mgr inż. Zdzisław Kozłowski	
BUDOWA BUDYNKU		Architekt 47. etapu - mgr inż. Zdzisław Kozłowski	
BUDOWA BUDYNKU		Architekt 48. etapu - mgr inż. Zdzisław Kozłowski	
BUDOWA BUDYNKU		Architekt 49. etapu - mgr inż. Zdzisław Kozłowski	
BUDOWA BUDYNKU		Architekt 50. etapu - mgr inż. Zdzisław Kozłowski	
BUDOWA BUDYNKU		Architekt 51. etapu - mgr inż. Zdzisław Kozłowski	
BUDOWA BUDYNKU		Architekt 52. etapu - mgr inż. Zdzisław Kozłowski	
BUDOWA BUDYNKU		Architekt 53. etapu - mgr inż. Zdzisław Kozłowski	
BUDOWA BUDYNKU		Architekt 54. etapu - mgr inż. Zdzisław Kozłowski	
BUDOWA BUDYNKU		Architekt 55. etapu - mgr inż. Zdzisław Kozłowski	
BUDOWA BUDYNKU		Architekt 56. etapu - mgr inż. Zdzisław Kozłowski	
BUDOWA BUDYNKU		Architekt 57. etapu - mgr inż. Zdzisław Kozłowski	
BUDOWA BUDYNKU		Architekt 58. etapu - mgr inż. Zdzisław Kozłowski	
BUDOWA BUDYNKU		Architekt 59. etapu - mgr inż. Zdzisław Kozłowski	
BUDOWA BUDYNKU		Architekt 60. etapu - mgr inż. Zdzisław Kozłowski	
BUDOWA BUDYNKU		Architekt 61. etapu - mgr inż. Zdzisław Kozłowski	
BUDOWA BUDYNKU		Architekt 62. etapu - mgr inż. Zdzisław Kozłowski	
BUDOWA BUDYNKU		Architekt 63. etapu - mgr inż. Zdzisław Kozłowski	
BUDOWA BUDYNKU		Architekt 64. etapu - mgr inż. Zdzisław Kozłowski	
BUDOWA BUDYNKU		Architekt 65. etapu - mgr inż. Zdzisław Kozłowski	
BUDOWA BUDYNKU		Architekt 66. etapu - mgr inż. Zdzisław Kozłowski	
BUDOWA BUDYNKU		Architekt 67. etapu - mgr inż. Zdzisław Kozłowski	
BUDOWA BUDYNKU		Architekt 68. etapu - mgr inż. Zdzisław Kozłowski	
BUDOWA BUDYNKU		Architekt 69. etapu - mgr inż. Zdzisław Kozłowski	
BUDOWA BUDYNKU		Architekt 70. etapu - mgr inż. Zdzisław Kozłowski	
BUDOWA BUDYNKU		Architekt 71. etapu - mgr inż. Zdzisław Kozłowski	
BUDOWA BUDYNKU		Architekt 72. etapu - mgr inż. Zdzisław Kozłowski	
BUDOWA BUDYNKU		Architekt 73. etapu - mgr inż. Zdzisław Kozłowski	
BUDOWA BUDYNKU		Architekt 74. etapu - mgr inż. Zdzisław Kozłowski	
BUDOWA BUDYNKU		Architekt 75. etapu - mgr inż. Zdzisław Kozłowski	
BUDOWA BUDYNKU		Architekt 76. etapu - mgr inż. Zdzisław Kozłowski	
BUDOWA BUDYNKU		Architekt 77. etapu - mgr inż. Zdzisław Kozłowski	
BUDOWA BUDYNKU		Architekt 78. etapu - mgr inż. Zdzisław Kozłowski	
BUDOWA BUDYNKU		Architekt 79. etapu - mgr inż. Zdzisław Kozłowski	
BUDOWA BUDYNKU		Architekt 80. etapu - mgr inż. Zdzisław Kozłowski	
BUDOWA BUDYNKU		Architekt 81. etapu - mgr inż. Zdzisław Kozłowski	
BUDOWA BUDYNKU		Architekt 82. etapu - mgr inż. Zdzisław Kozłowski	
BUDOWA BUDYNKU		Architekt 83. etapu - mgr inż. Zdzisław Kozłowski	
BUDOWA BUDYNKU		Architekt 84. etapu - mgr inż. Zdzisław Kozłowski	
BUDOWA BUDYNKU		Architekt 85. etapu - mgr inż. Zdzisław Kozłowski	
BUDOWA BUDYNKU		Architekt 86. etapu - mgr inż. Zdzisław Kozłowski	
BUDOWA BUDYNKU		Architekt 87. etapu - mgr inż. Zdzisław Kozłowski	
BUDOWA BUDYNKU		Architekt 88. etapu - mgr inż. Zdzisław Kozłowski	
BUDOWA BUDYNKU		Architekt 89. etapu - mgr inż. Zdzisław Kozłowski	
BUDOWA BUDYNKU		Architekt 90. etapu - mgr inż. Zdzisław Kozłowski	
BUDOWA BUDYNKU		Architekt 91. etapu - mgr inż. Zdzisław Kozłowski	
BUDOWA BUDYNKU		Architekt 92. etapu - mgr inż. Zdzisław Kozłowski	
BUDOWA BUDYNKU		Architekt 93. etapu - mgr inż. Zdzisław Kozłowski	
BUDOWA BUDYNKU		Architekt 94. etapu - mgr inż. Zdzisław Kozłowski	
BUDOWA BUDYNKU		Architekt 95. etapu - mgr inż. Zdzisław Kozłowski	
BUDOWA BUDYNKU		Architekt 96. etapu - mgr inż. Zdzisław Kozłowski	
BUDOWA BUDYNKU		Architekt 97. etapu - mgr inż. Zdzisław Kozłowski	
BUDOWA BUDYNKU		Architekt 98. etapu - mgr inż. Zdzisław Kozłowski	
BUDOWA BUDYNKU		Architekt 99. etapu - mgr inż. Zdzisław Kozłowski	
BUDOWA BUDYNKU		Architekt 100. etapu - mgr inż. Zdzisław Kozłowski	
BUDOWA BUDYNKU		Architekt 101. etapu - mgr inż. Zdzisław Kozłowski	
BUDOWA BUDYNKU		Architekt 102. etapu - mgr inż. Zdzisław Kozłowski	
BUDOWA BUDYNKU		Architekt 103. etapu - mgr inż. Zdzisław Kozłowski	
BUDOWA BUDYNKU		Architekt 104. etapu - mgr inż. Zdzisław Kozłowski	
BUDOWA BUDYNKU		Architekt 105. etapu - mgr inż. Zdzisław Kozłowski	
BUDOWA BUDYNKU		Architekt 106. etapu - mgr inż. Zdzisław Kozłowski	
BUDOWA BUDYNKU		Architekt 107. etapu - mgr inż. Zdzisław Kozłowski	
BUDOWA BUDYNKU		Architekt 108. etapu - mgr inż. Zdzisław Kozłowski	
BUDOWA BUDYNKU		Architekt 109. etapu - mgr inż. Zdzisław Kozłowski	
BUDOWA BUDYNKU		Architekt 110. etapu - mgr inż. Zdzisław Kozłowski	
BUDOWA BUDYNKU		Architekt 111. etapu - mgr inż. Zdzisław Kozłowski	
BUDOWA BUDYNKU		Architekt 112. etapu - mgr inż. Zdzisław Kozłowski	
BUDOWA BUDYNKU		Architekt 113. etapu - mgr inż. Zdzisław Kozłowski	
BUDOWA BUDYNKU		Architekt 114. etapu - mgr inż. Zdzisław Kozłowski	
BUDOWA BUDYNKU		Architekt 115. etapu - mgr inż. Zdzisław Kozłowski	
BUDOWA BUDYNKU		Architekt 116. etapu - mgr inż. Zdzisław Kozłowski	
BUDOWA BUDYNKU		Architekt 117. etapu - mgr inż. Zdzisław Kozłowski	
BUDOWA BUDYNKU		Architekt 118. etapu - mgr inż. Zdzisław Kozłowski	
BUDOWA BUDYNKU		Architekt 119. etapu - mgr inż. Zdzisław Kozłowski	
BUDOWA BUDYNKU		Architekt 120. etapu - mgr inż. Zdzisław Kozłowski	
BUDOWA BUDYNKU		Architekt 121. etapu - mgr inż. Zdzisław Kozłowski	
BUDOWA BUDYNKU		Architekt 122. etapu - mgr inż. Zdzisław Kozłowski	
BUDOWA BUDYNKU		Architekt 123. etapu - mgr inż. Zdzisław Kozłowski	
BUDOWA BUDYNKU		Architekt 124. etapu - mgr inż. Zdzisław Kozłowski	
BUDOWA BUDYNKU		Architekt 125. etapu - mgr inż. Zdzisław Kozłowski	
BUDOWA BUDYNKU		Architekt 126. etapu - mgr inż. Zdzisław Kozłowski	
BUDOWA BUDYNKU		Architekt 127. etapu - mgr inż. Zdzisław Kozłowski	
BUDOWA BUDYNKU		Architekt 128. etapu - mgr inż. Zdzisław Kozłowski	
BUDOWA BUDYNKU		Architekt 129. etapu - mgr inż. Zdzisław Kozłowski	
BUDOWA BUDYNKU		Architekt 130. etapu - mgr inż. Zdzisław Kozłowski	
BUDOWA BUDYNKU		Architekt 131. etapu - mgr inż. Zdzisław Kozłowski	
BUDOWA BUDYNKU		Architekt 132. etapu - mgr inż. Zdzisław Kozłowski	
BUDOWA BUDYNKU		Architekt 133. etapu - mgr inż. Zdzisław Kozłowski	
BUDOWA BUDYNKU		Architekt 134. etapu - mgr inż. Zdzisław Kozłowski	
BUDOWA BUDYNKU		Architekt 135. etapu - mgr inż. Zdzisław Kozłowski	