OBIEKT : **Budynek mieszkalny 1 w Czeladzi**

# WYKAZ STALI 5

ELEMENT : **B1-ściany garażu budynek 1**

NR RYSUNKU : K5

STRONA

WYKONAŁ:

| Nr | Stal | ϕ | KSZTAŁT [ mm ] | DŁUG. PRĘTA [ m ] | ILOSC [ szt ] | DŁUGOSC OGOLNA [m] A-0 6 | A-0 8 | A-IIIN 8 | A-IIIN 10 | A-IIIN 12 | A-IIIN 16 | A-IIIN 20 | A-IIIN 25 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | A-IIIN | 12 | 3470 | 3,47 | **350** | | | | | 1214,5 | | | |
| | | | pręty poziome przyciąć na budowie | | | | | | | | | | |
| 3 | A-0 | 6 | 50 [ 210 ] 50 | 0,31 | **1600** | 496,0 | | | | | | | |
| 4 | A-IIIN | 12 | 4200 | 4,2 | **300** | | | | | 1260,0 | | | |
| 5 | A-IIIN | 16 | 3470 | 3,47 | **66** | | | | | | 229,0 | | |
| 6 | A-IIIN | 16 | 4400 | 4,4 | **44** | | | | | | 193,6 | | |
| 7 | A-0 | 6 | 50 [ 140 ] 50 | 0,24 | **480** | 115,2 | | | | | | | |
| 8 | A-IIIN | 12 obnizenie | 3270 | 3,27 | **130** | | | | | 425,1 | | | |
| 18 | A-IIIN | 16 | 3600 | 3,6 | **50** | | | | | | 180,0 | | |
| 18a | A-IIIN | 16 | 3300 | 3,3 | **40** | | | | | | 132,0 | | |
| 19 | A-IIIN | 12 | 3600 | 3,6 | **660** | | | | | 2376,0 | | | |
| | | | łączniki w narożach | | | | | | | | | | |
| 11 | A-IIIN | 8 25cm | 210 [ 500 ] 500 | 1,21 | **70** | | | 84,7 | | | | | |
| 12 | A-IIIN | 8 18cm | 140 [ 500 ] 500 | 1,14 | **145** | | | 165,3 | | | | | |
| 13 | A-IIIN | 8 15cm | 110 [ 500 ] 500 | 1,11 | **52** | | | 57,7 | | | | | |
| | | | łączniki przyotworowe | | | | | | | | | | |
| 15 | A-IIIN | 8 | 210 [ 250 ] 250 | 0,71 | **28** | | | 19,9 | | | | | |
| 16 | A-IIIN | 8 | 140 [ 250 ] 250 | 0,64 | **70** | | | 44,8 | | | | | |
| | | | strzemiona filarów ścian | | | | | | | | | | |
| 20 | A-0 | 8 | 210 [ 300 50,50 210 ] 300 | 1,12 | **28** | | 31,4 | | | | | | |
| 22 | A-0 | 8 | 320 [ 540 50,50 320 ] 540 | 1,82 | **130** | | 236,6 | | | | | | |
| 25 | A-0 | 8 | 140 [ 510 50,50 140 ] 510 | 1,4 | **12** | | 16,8 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |

| OBIEKT : | Budynek mieszkalny 1 w Czeladzi | **WYKAZ STALI 5** | |
|---|---|---|---|
| ELEMENT : | **B1-ściany garażu budynek 1** | NR RYSUNKU : K5 | STRONA |
| WYKONAŁ: | | | |

| Nr | Stal | ϕ | KSZTAŁT [ mm ] | DŁUG. PRĘTA [ m ] | ILOSC [ szt ] | DŁUGOSC OGOLNA [m] A-0 6 | A-0 8 | A-IIIN 8 | A-IIIN 10 | A-IIIN 12 | A-IIIN 16 | A-IIIN 20 | A-IIIN 25 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | nadpr.Nd1 szt.2, Nd2 szt.2 | | | | | | | | | | |
| 30 | A-IIIN | 12 | 2600 | 2,6 | 8 | | | | | 20,8 | | | |
| 31 | A-0 | 8 | 1280 / 140 / 50,50 / 140 / 1280 | 2,94 | 40 | | 117,6 | | | | | | |
| | | | nadpr.Nd3 szt.1 | | | | | | | | | | |
| 32 | A-IIIN | 12 | 1950 | 1,95 | 2 | | | | | 3,9 | | | |
| 33 | A-0 | 8 | 1120 / 140 / 50,50 / 140 / 1120 | 2,62 | 7 | | 18,3 | | | | | | |
| | | | **Słup S1 szt.16** | | | | | | | | | | |
| 50 | A-IIIN | 20 | 3470 | 3,47 | **128** | | | | | | | 444,2 | |
| 51 | A-0 | 6 | 340 / 340 / 50,50 / 340 / 340 | 1,46 | 256 | 373,8 | | | | | | | |
| | | | **Słup S2 szt.8** | | | | | | | | | | |
| 50 | A-IIIN | 20 | 3470 | 3,47 | **64** | | | | | | | 222,1 | |
| 52 | A-0 | 6 | 440 / 190 / 50,50 / 190 / 440 | 1,36 | 256 | 348,2 | | | | | | | |
| | | | **Słup S3 szt.1** | | | | | | | | | | |
| 50 | A-IIIN | 20 | 3470 | 3,47 | **10** | | | | | | | 34,7 | |
| 52 | A-0 | 6 | 490 / 190 / 50,50 / 190 / 490 | 1,46 | 26 | 38,0 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| mb | 1371 | 421 | 372 | 0 | 5300 | 735 | 701 | 0 |
| kg | 0,222 | 0,394 | 0,394 | 0,616 | 0,887 | 1,578 | 2,465 | 3,850 |
| kg | 304 | 166 | 147 | 0 | 4703 | 1159 | 1728 | 0 |
| kg | **470** | | **7737** | | | | | |
| **kg** | **8207** | | | | | | | |

UWAGA

WYMIAROWANIE ZBROJENIA na PODSTAWIE WYMIARÓW ZEWNĘTRZNYCH ( metoda A wg PN-EN ISO 3766:2005)

ŚRDNICE GIĘCIA wg EUROKOD 2. PROJEKTOWANIE KONSTR. Z BETONU. CZĘŚĆ 1-1: REGUŁY OGÓLNE i REGUŁY DLA BUDYNKÓW