



ZESTAWIENIE STALI S235JR

| POZ. | NR ELEMENTU | NAZWA ELEMENTU | DŁUGOŚĆ [mm] | LICZBA | | DŁ. RAZEM [m] | MASA JEDN [kg/m] | MASA RAZEM [kg] | POLE RAZEM [m2] | UWAGI |
|-------------------------------|-------------|----------------|--------------|--------|------------|---------------|------------------|-----------------|-----------------|-------|
| | | | | SZTUK | POZ. RAZEM | | | | | |
| RS | RSb1 | BL 8x120 | 180 | 2 | 1 | 2 | 0.36 | 7.54 | 2.71 | 0.09 |
| | RSb2 | BL 8x80 | 200 | 2 | 1 | 2 | 0.40 | 5.02 | 2.01 | 0.07 |
| | RSb3 | BL 10x80 | 200 | 2 | 1 | 2 | 0.40 | 6.28 | 2.51 | 0.07 |
| | RSb4 | BL 6x60 | 70 | 12 | 1 | 12 | 0.84 | 2.83 | 2.37 | 0.11 |
| | RSb5 | BL 3x80 | 80 | 2 | 1 | 2 | 0.16 | 1.88 | 0.30 | 0.03 |
| | RSb6 | BL 8x90 | 180 | 4 | 1 | 4 | 0.72 | 5.65 | 4.07 | 0.14 |
| | RSb7 | BL 8x80 | 180 | 2 | 1 | 2 | 0.36 | 5.02 | 1.81 | 0.06 |
| | RSb8 | BL 8x80 | 200 | 2 | 1 | 2 | 0.40 | 5.02 | 2.01 | 0.07 |
| | RSb9 | BL 10x100 | 220 | 4 | 1 | 4 | 0.88 | 7.85 | 6.91 | 0.19 |
| | RSb10 | BL 10x100 | 220 | 8 | 1 | 8 | 1.76 | 7.85 | 13.82 | 0.39 |
| | RSb11 | BL 3x100 | 100 | 2 | 1 | 2 | 0.20 | 2.36 | 0.47 | 0.04 |
| | RSb12 | BL 8x120 | 200 | 2 | 1 | 2 | 0.40 | 7.54 | 3.01 | 0.10 |
| | RSb13 | BL 8x160 | 200 | 1 | 1 | 1 | 0.20 | 10.05 | 2.01 | 0.07 |
| | RSb14 | BL 16x100 | 200 | 4 | 1 | 4 | 0.80 | 12.56 | 10.05 | 0.19 |
| | RSb15 | BL 8x120 | 230 | 4 | 1 | 4 | 0.92 | 7.54 | 6.93 | 0.24 |
| | RSb16 | BL 3x70 | 70 | 4 | 1 | 4 | 0.28 | 1.65 | 0.46 | 0.04 |
| | RSb17 | BL 8x60 | 230 | 4 | 1 | 4 | 0.92 | 3.77 | 3.47 | 0.13 |
| | RSb18 | BL 6x50 | 80 | 8 | 1 | 8 | 0.64 | 2.36 | 1.51 | 0.07 |
| | RSb19 | BL 10x70 | 250 | 4 | 1 | 4 | 1.00 | 5.50 | 5.50 | 0.16 |
| | RSb20 | BL 10x70 | 210 | 2 | 1 | 2 | 0.42 | 5.50 | 2.31 | 0.07 |
| | RSb21 | BL 16x70 | 190 | 2 | 1 | 2 | 0.38 | 8.79 | 3.34 | 0.07 |
| | RSb22 | BL 10x70 | 190 | 2 | 1 | 2 | 0.38 | 5.50 | 2.09 | 0.06 |
| | RSb23 | BL 6x50 | 90 | 8 | 1 | 8 | 0.72 | 2.36 | 1.70 | 0.08 |
| | RSb24 | BL 6x40 | 90 | 4 | 1 | 4 | 0.36 | 1.88 | 0.68 | 0.03 |
| | RSb25 | BL 6x50 | 75 | 10 | 1 | 10 | 0.75 | 2.36 | 1.77 | 0.08 |
| | RSb26 | BL 6x65 | 80 | 8 | 1 | 8 | 0.64 | 3.06 | 1.96 | 0.09 |
| | RSb27 | BL 6x120 | 120 | 6 | 1 | 6 | 0.72 | 5.65 | 4.07 | 0.18 |
| OGÓŁEM | | | | | | | | 89.85 | 2.92 | |
| NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 5% | | | | | | | | 4.49 | 0.15 | |
| RAZEM: | | | | | | | | 94.34 | 3.07 | |

STAL S235

| | | | |
|--|--|---------|-----------------------|
| PROJEKTOWANIE I NADZÓR BUDOWLANY "PRO-BUD" | | | |
| 77-400 ZŁOTÓW, ul.NORWIDA 7 | | | |
| TEMAT : | RYGLE, WYMIANY ŚCIENNE- BLACHY | | |
| OBIEKT : | BUDYNEK GARAŻOWY UL.ŻA DWORCEM 3a, 77-400 ZŁOTÓW DZ. NR: 172/29, 171/10 | | BRANŻA: |
| ADRES : | | | ARCH./KONST. |
| INWESTOR : | WZDW W POZNANIU UL. WILCZAK 51 61-623 POZNAŃ | | PROJEKT WYKONAWCZY |
| | | | SKALA: 1:5/10 |
| PROJ. KONST.: | mgr inż. GRZEGORZ WITKOWICZ UPR. BUD. DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEN W SPECJALNOŚCI KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ NR EWID. 7131/120/P/2000 | | |
| OPRACOWAŁ: | mgr inż. GRZEGORZ WITKOWICZ | | |
| DATA | GRUDZIEŃ 2017r. | NR RYS. | KS-6.2 |