



#### ZESTAWIENIE STALI NA KOTWY DESEK GZYMSOWYCH (St3Y-b)

| NUMER ELEMENTU | NAZWA ELEMENTU | DŁUGOŚĆ [mm] | LICZBA SZTUK | DŁ. RAZEM [m] | MASA JEDN. [kg/m] | RAZEM [kg] |
|----------------|----------------|--------------|--------------|---------------|-------------------|------------|
| 1              | [/] 10x140     | 140          | 1            | 0.14          | 10.99             | 1.54       |
| 2              | Podkładka M20  | ---          | 1            | ---           | ---               | 0.02       |
| 3              | Pręt gw. M20   | 380          | 1            | 0.38          | 2.07              | 0.79       |
| 4              | Nakrętka M20   | ---          | 2            | ---           | ---               | 0.12       |
| RAZEM:         |                |              |              |               |                   | 2.47       |
| WYKONAĆ: x 48  |                |              |              |               |                   | 118.56     |

|                                       |  |  |                              |
|---------------------------------------|--|--|------------------------------|
| JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA: <b>manevo</b> |  | MANEVO Marek Łukowski<br>21-077 Spiczyn, Ziółków 88          |                              |
| INWESTOR:                             |  | Gmina Zwolen<br>Plac Kochanowskiego 1, 26-700 Zwolen         |                              |
| ZADANIE INWESTYCYJNE:                 |  | Remont ulicy Chopina w Zwoleniu<br>(wraz z remontem mostu)   |                              |
| ADRES INWESTYCJI:                     |  | ul. Chopina, m. Zwolen, gm. Zwolen, woj. Mazowieckie         | DATA: 31.07.2013             |
| NAZWA RYSUNKU:                        |  | Kotwa desek gzymsowych                                       | BRANŻA: MOSTOWA              |
| PROJEKTOWAŁ:                          |  | mgr inż. Krzysztof Sadowski<br>upr. bud. nr POM/0272/POOM/11 | SKALA: 1:2                   |
| OPRACOWAŁ:                            |  | mgr inż. Krzysztof Kowalik                                   | NR RYSUNKU:<br><br><b>19</b> |
|                                       |  |  |                              |