

PRZEKRÓJ A-A

bl 2
Błacha 3x50
p 2
p 8
20
90
20
130
20
40
80

UWAGA:
WSZYSTKIE NIEOZNAKOWANE SPÓINY
PACHWINOWE WYKONAĆ GR.1mm
ELEMENTY CYNKOWAĆ OGNOWO I MALOWAĆ
PROSZKOWO WG KOLORYSTYKI ELEWACJI

ELEMENT WYKONAC 2X


ŁĄCZNY CIĘŻAR STALI DLA 2 ELEMENTÓW 65,32kg

ŁĄCZNY CIĘŻAR SRUB DLA 2 ELEMENTÓW 1,215kg

| Pozycja | Przełoż | Liczba | Długość (mm) | Masa | | |
|--------------------------------|-------------|--------|-----------------|-----------------------|------------------|-------------------|
| | | | | Jednostkowa (kg/m) | Elementu (kg) | Całkowita (kg) |
| bl 1 | BLACHA 3x50 | 4 | 50 | | 0,06 | 0,24 |
| bl 2 | BLACHA 5x80 | 4 | 130 | | 0,41 | 1,63 |
| p 1 | RK 20x2 | 1 | 73 | 1,0500 | 0,08 | 0,08 |
| p 2 | RK 20x2 | 2 | 73 | 1,0500 | 0,08 | 0,15 |
| p 3 | RK 20x2 | 1 | 75 | 1,0500 | 0,08 | 0,08 |
| p 4 | RP 50x25x3 | 1 | 158 | 3,0700 | 0,49 | 0,49 |
| p 5 | RK 20x2 | 2 | 550 | 1,0500 | 0,58 | 1,16 |
| p 6 | RK 20x2 | 2 | 700 | 1,0500 | 0,74 | 1,47 |
| p 7 | RK 20x2 | 2 | 1143 | 1,0500 | 1,20 | 2,40 |
| p 8 | RP 50x25x3 | 1 | 1436 | 3,0700 | 4,41 | 4,41 |
| p 9 | RP 50x25x3 | 1 | 1593 | 3,0700 | 4,89 | 4,89 |
| s 1 | RKB 50x50x3 | 4 | 80 | 4,2500 | 0,34 | 1,36 |
| s 2 | RKB 50x50x3 | 4 | 804 | 4,2500 | 3,42 | 13,68 |
| Masa łączna elementów (kg) | | | | 32,02 | | |
| Dodatek na spoiny : 2,0 % (kg) | | | | 0,64 | | |
| Masa całkowita (kg) | | | | 32,66 | | |

ZESTAWIENIE SRUB

| Średnica (mm) | Długość (mm) | Opis | Śruby | | |
|--------------------|-----------------|------------|--------|---------------------|---------------------|
| | | | Liczba | Masa szklki (kg) | Masa ogółem (kg) |
| M 10 | 90 | HST M10/10 | 8 | 0,0759 | 0,6073 |
| Łączny ciężar (kg) | | | 0,6073 | | |

| | | | |
|---|---------------------------|--|---------------------|
| ZAMAWIAJĄCY: | | KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI W KATOWICACH, UL. ŁOMPY 19, 40-038 KATOWICE | |
| MIEJSCE WYSTĘPÓW: | | REMONT ELEWACJI BUDYNKÓW NR 1, 4, 5, 9, 16, 17, 18 NALEŻĄCYCH DO KOMPLEKSU | |
| OBJEKT: | | KOMENDY WOJEWÓDZKIEJ POLICJI W KATOWICACH PRZY UL. KOŚCZAROWEJ 17 | |
| TYTUŁ: | | BUDYNEK NR 5, UL. KOŚCZAROWA 17, 40-068 KATOWICE | |
| PR. | | REMONT ELEWACJI BUDYNKU NR 5 | |
| BALUSTRADY BL-3 SCHODÓW SCH-6 | | | |
|  | | "MABUD" BIURO USŁUG DLA BUDOWNICTWA, SPÓŁKA CYWILNA DANIUTA I MARIAN MAZGAJ, UL. KOZŁEJSKA 93/12, 44-121 GLIWICE | |
| PROJEKTANT: | inż. DANIUTA MAZGAJ | nr UPK: 163/00 | 09-2009 |
| SPRACOWNICZĄ: | mgr inż. SEBASTIAN MAZGAJ | nr UPK: 515/266/PWK/09 | 09-2009 |
| WYKONAC: | JOANNA BŁĄŻYCA | nr UPK: - | 09-2009 |
| WYKONAC: | inż. WAŁDEMAR DŁUGOSZ | nr UPK: 515/266/PWK/09 | 09-2009 |
| SKALA, PROJEKT: | 1:10 | nr projektu: | 200816-III/PB-ANEKS |
| | | | nr projektu: |
| | | | PB/22 |