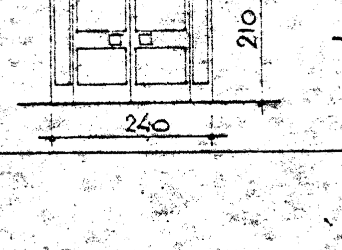
# ZESTAWIENIE ELEMENTÓW STALOWYCH

| RODZAJ WYROBU | drzwi stal. wełn. do kotłowni | | | | drzwi stal. zewn. do kotłowni i składu opału | | | | drzwi szklone przeciwpożarowe | drzwi stal. wełn. konstarzowe | drzwi stalowe zewnętrzne do budynków mieszkalnych | | | drzwi zewnętrzne wystawowe | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| OZNACZENIE WG KB | KB1-32.9./6/ B-2/82 | | | | | | | | METALPLAST | KB1-32.9./17/-80 | KB1-32.9 /11/-80 | | | KB1-32.8./6/-80 | | |
| OZNACZENIE NA RYS. | DS81 | | Ds 121 | | Ds 81z | | Ds 121z | | D09 | KSD4a | A | | | SDZ1 | | SDZ3 |
| | | | | | | | | | | | ościeżnice | skrzydła | | | | |
| | | | | | | | | | | | RS8 | SM41 | SM3p | | | |
| SCHEMAT | | | | | | | | | | | | | | | | |
| WYMIARY ZESTAWCZE | | | | | | | | | | 1800 × 2300 mm | 24 × 21 | | | 12 × 21 | | 18 × 21 |
| WYMIARY W ŚWIETLE OŚCIEŻY So | 810 | | 1210 | | 810 | | 1210 | | 1530 | 1800 | | | | | | |
| WYMIARY W ŚWIETLE OŚCIEŻY Ho | 2010 | | 2010 | | 2010 | | 2010 | | 2016 | 2315 | | | | | | |
| WYMIARY W ŚWIETLE OŚCIEŻNICY S | 780 | | 1180 | | 780 | | 1180 | | 1500 | | 1680 | | | | | |
| WYMIARY W ŚWIETLE OŚCIEŻNICY H | 1995 | | 1995 | | 1995 | | 1995 | | 2000 | | 1995 | | | | | |
| RODZAJ I GR. SZKŁA | | | | | | | | | SZKŁO CIĄGNIONE GR. 6 mm | | | CIĄGNIONE GR. 5 mm | | CIĄGNIONE GR. 5 mm | | |
| KIERUNEK OTWIERANIA | L | P | L | P | L | P | L | P | — | — | — | — | — | L | P | — |
| PIWNICE | 1 | 1 | | | — | 1 | — | — | — | — | | — | — | | — | — |
| PARTER | — | — | 1 | 2 | — | 1 | 4 | 1 | 1 | 1 | — | — | — | — | 1 | 1 |
| PIĘTRO | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | — | — | — |
| ILOŚĆ SZTUK | 1 | 1 | 1 | 2 | — | 1 | 4 | 1 | | | | | | — | 1 | |
| RAZEM SZTUK | 2 | | 3 | | 1 | | 5 | | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | | 1 |
| CIĘŻAR 1 SZT. kg | 76.20 | | 112.17 | | 76.62 | | 112.71 | | | 112.0 kg | 64.61 kg | 42.5 kg | 41.5 kg | 81.9 | | 108.8 |
| UWAGI | | | | | | | | | | |  SM4L + SM3p / RS 4 | | | drzwi otwierane na zewnątrz | | |

| RODZAJ WYROBU | balustrada klatki schodowej | balustrada na murku oporowym | balustrada przy schodach zewnętrznych | | wycieraczka stalowa | | stalowa rama do miękkich wycieraczek | krata na studzienkę | pokrywa wsypu na żużel | drabina stalowa | | | poręcz przy schodach do piwnicy |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| OZNACZENIE WG KB | NIETYPOWE | | | | KB1-32.15 /4/ | | KB1-32.15/4/ | NIETYPOWE | | KB1-31.7.4 /1/ | | | NIETYPOWE |
| OZNACZENIE NA RYS. | a | b | c | d | 101 | 102 | 103 | e | f | | | | g |
| SCHEMAT | | | | | | | | | | | | | |
| WYMIARY | długość całk. — 9.45 kg | długość całk. — 7.55 kg | długość całk. — 7.75 kg | długość całk. — 5.8 kg | 101—60×45 | 102—120×45 | 152 × 102 cm | | | a = 220 cm | b = 300 cm | c = 110 cm | długość całk. — 6.0 m |
| ILOŚĆ SZTUK | | | | | 9 | 1 | 1 | 20 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| CIĘŻAR | CIĘŻAR CAŁKOWITY — 193.7 kg | CIĘŻAR CAŁKOWITY — 154.8 kg | CIĘŻAR CAŁK. — 158.8 kg | CIĘŻAR CAŁK. — 118.9 kg | 12.14 kg | 28.07 kg | 19.30 kg | 25.0 kg | 53.12 kg | 25.0 kg | 31.1 kg | 8.6 kg | ciężar całk. — 16.2 kg |
| UWAGI | ciężar 1 mb ~ 20.5<br>balustradę wykonać: słupki # 16×16, pręty # 40×6, poręcz # 40×8<br>zakotwiona w co drugim stopniu<br>Okładzina na poręcz z polichlorku winylu o profilu nr 1. Symbol wielk. 2/40×8/ błyszcząca wg PN-75<br>poręcz # 40×8 B.89020 | | | | | | | rama z L35×35×4 – 1 szt. zewn. wym. ramy 1370×635 mm<br>kratka z # 30×4 – 2 szt. zewn. wym. 670×610 mm.<br>ciężar ramy – 9.5 kg<br>ciężar kraty 15.5 kg | pokrywa z blachy gr. 3 mm przyspawana do L30×30×4, który zamocowano do L 50×50×5 zakotwionego w murze | ciężar całkowity – 64.7 kg | | | poręcz z = 40×8 przyspawana do rury ø 10 zakotwionej w murze<br>ciężar 1mb – 2.7 kg |

Bd 6606

**Biuro Projektów Budownictwa Komunalnego w Bydgoszczy**

| Pracownia: TB | Obiekt: OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW W TUCHOLI<br>BUDYNEK ADMINISTRACYJNO-WARSZTAT. Z KOTŁOWNIĄ I LABORAT. | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Rodzaj pracy: PROJ. TECHNICZNY | | | | |
| Projektowała: | Opracowała: | Kreślił: | Weryfikował: | Kier. pracowni: | data: 09/80 |
| MGR INŻ. ARCH. K. MISZCZUK | TECHN. ARCH. E. PAMIN | TECHN. J. KULAS | MGR INŻ. M. MIKLASZEWSKI | MGR INŻ. J. ORLIKOWSKI | nr rys. 14/71 |