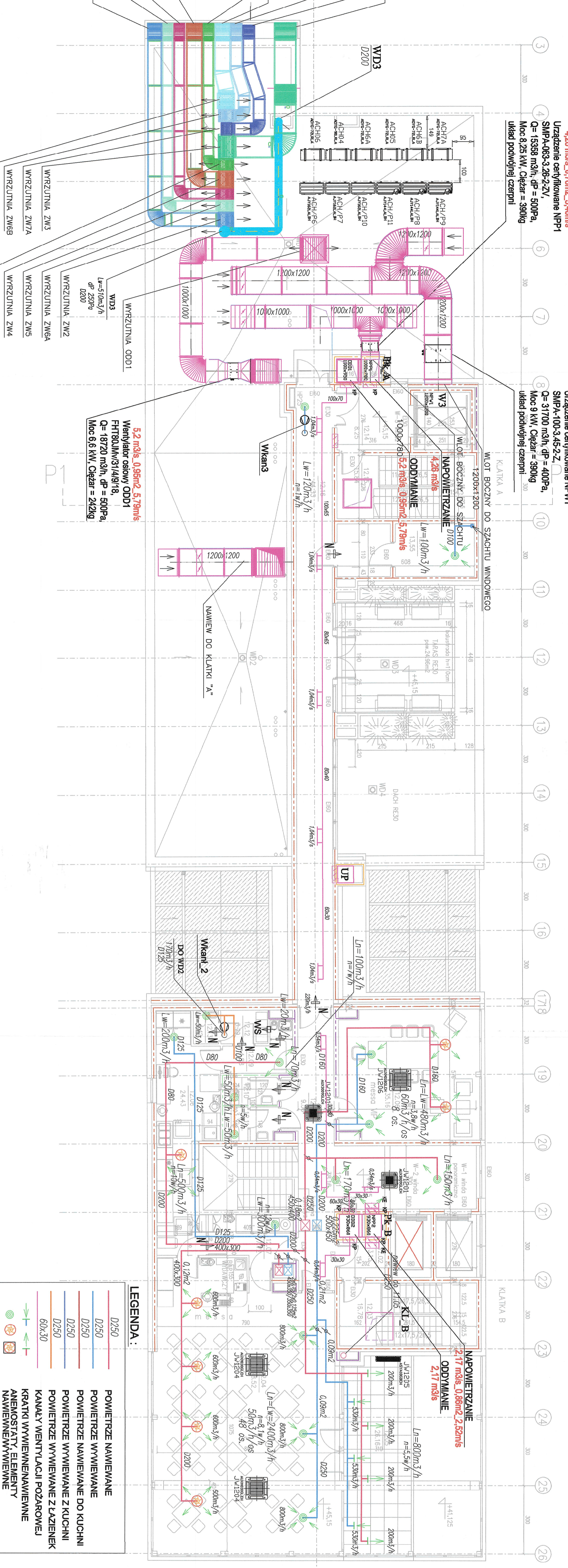


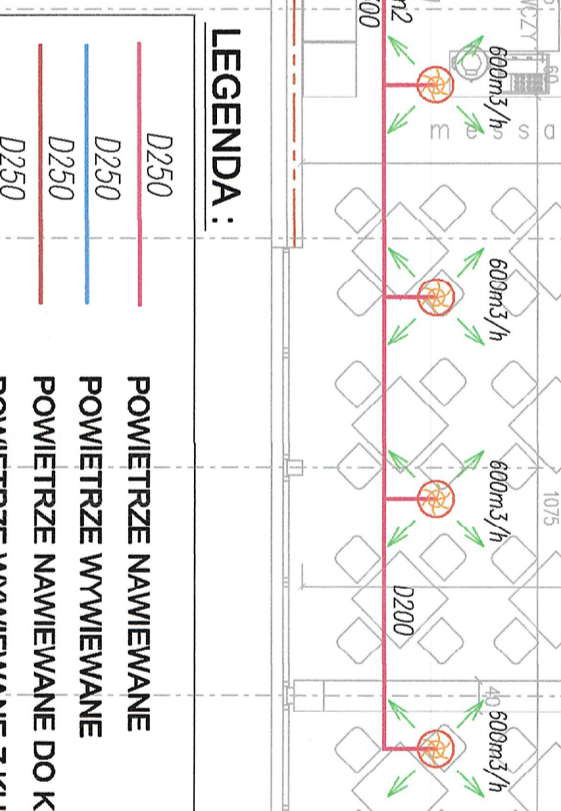
**Q.F.Y**  
4,28 m<sup>3</sup>/s, 0,79m<sup>2</sup>, 5,46m/s  
Urządzenie certyfikowane NPP1  
SNPA-100-3-45-2-Z,  
Q = 15358 m<sup>3</sup>/h, dp = 500Pa,  
Moc 8,25 kW, Ciężar = 390kg  
układ podwójnej czepni

**8,81 m<sup>3</sup>/s**  
Urządzenie certyfikowane NPP1  
SNPA-100-3-45-2-Z,  
Q = 31700 m<sup>3</sup>/h, dp = 400Pa,  
Moc 9 kW, Ciężar = 390kg  
układ podwójnej czepni

**5,2 m<sup>3</sup>/s, 0,95m<sup>2</sup>, 5,79m/s**  
Wentylator osłowy ODD1  
FHT80JM/314/9/18,  
Q = 18720 m<sup>3</sup>/h, dp = 500Pa,  
Moc 6,6 kW, Ciężar = 242kg



**2,17 m<sup>3</sup>/s, 0,86m<sup>2</sup>, 2,52m/s**  
NAPOWIETRZANIE  
ODDMYLANIE  
**2,17 m<sup>3</sup>/s**



| POZIOM 12 | W-GŁAWNY                            | POW    | POW     |
|-----------|-------------------------------------|--------|---------|
| NR        | WYBUDOWANIE                         | W-FR   | W-FR    |
| POL.      | ul. Okoliczane 21A7-1-80-310 Gdansk | URLOCI | h=100cm |
| 12.01     | kamuflacja ogólna                   | gres   | 38,16   |
| 12.02     | przedzióbek poszrowy                | gres   | 3,15    |
| 12.03     | Kotła enduocyjno B                  | gres   | 16,78   |
| 12.04     | mesa da 49 cob                      | gres   | 98,52   |
| 12.05     | wentylatory teras wielokowy         | gres   | 26,16   |
| 12.06     | mesa VP                             | gres   | 35,16   |
| 12.07     | zmywarka                            | gres   | 7,72    |
| 12.08     | kuchnia przysiolowolnia             | gres   | 24,43   |
| 12.09     | przedzióbek kuchni                  | gres   | 4,88    |
| 12.10     | przebielek kabeł                    | gres   | 2,80    |
| 12.11     | ubikacja kobiec                     | gres   | 3,32    |
| 12.12     | schłona personel                    | gres   | 3,29    |
| 12.13     | ubikacja operatorski                | gres   | 1,42    |
| 12.14     | przedzióbek windy 3                 | gres   | 8,25    |
| 12.15     | Kotła enduocyjno A                  | gres   | 15,84   |
| 12.16     | korytarz enduocyjno gosp            | gres   | 44,33   |
| 12.17     | pom. techniczne                     | gres   | 13,55   |
|           | OOXXEL SIIAMA POWERZCHINI           | gres   | 347,76  |

|  |  |  |
|--|--|--|
| BILANS POWIERZCHNI                               | STRZEY PROZ.                                   | Wszystkie przegrody, okładziny, wykończenie wnętrz, otwory, przebiegi, przebiegi nadstropów, wykończenie podłogowe i zewnętrzne w jakimś klasie odporności pożarowej i przeciwdymienia w jakimś klasie odporności przeciw wybuchowi z punktem Budowlanym i otoczeniem zastosowanych produktów. |
| MZ01 - SCIANA ZEWNĘTRZNA WENTYLATORA             | biogda   | na podkonstrukcji  |
| MZ02 - SCIANA ZEWNĘTRZNA WENTYLATORA             | włna mineralna z wełnom 20cm                   | zdebel 22cm  |
| MZ03 - SCIANA ZEWNĘTRZNA - PMS MEDYZKONDIYACJANY | włna mineralna z wełnom 20cm                   | zdebel 22cm  |
| MZ04 - SCIANA ZEWNĘTRZNA WENTYLATORA             | okładzina - płyty kamiennie na podkonstr. 10cm | ociepłenie włna mineralna z wełnom 20cm  |
| MZ05 - SCIANA ZEWNĘTRZNA WENTYLATORA             | włna mineralna z wełnom 20cm                   | zdebel 22cm  |
| MZ06 - SCIANA ZEWNĘTRZNA WENTYLATORA             | włna mineralna z wełnom 20cm                   | zdebel 22cm  |
| MZ07 - SCIANA ZEWNĘTRZNA WENTYLATORA             | włna mineralna z wełnom 20cm                   | zdebel 22cm  |
| MZ08 - SCIANA ZEWNĘTRZNA WENTYLATORA             | włna mineralna z wełnom 20cm                   | zdebel 22cm  |
| MZ09 - SCIANA ZEWNĘTRZNA WENTYLATORA             | włna mineralna z wełnom 20cm                   | zdebel 22cm  |
| MZ10 - SCIANA ZEWNĘTRZNA WENTYLATORA             | włna mineralna z wełnom 20cm                   | zdebel 22cm  |
| MZ11 - SCIANA ZEWNĘTRZNA WENTYLATORA             | włna mineralna z wełnom 20cm                   | zdebel 22cm  |
| MZ12 - SCIANA ZEWNĘTRZNA WENTYLATORA             | włna mineralna z wełnom 20cm                   | zdebel 22cm  |
| MZ13 - SCIANA ZEWNĘTRZNA WENTYLATORA             | włna mineralna z wełnom 20cm                   | zdebel 22cm  |
| MZ14 - SCIANA ZEWNĘTRZNA WENTYLATORA             | włna mineralna z wełnom 20cm                   | zdebel 22cm  |
| MZ15 - SCIANA ZEWNĘTRZNA WENTYLATORA             | włna mineralna z wełnom 20cm                   | zdebel 22cm  |
| MZ16 - SCIANA ZEWNĘTRZNA WENTYLATORA             | włna mineralna z wełnom 20cm                   | zdebel 22cm  |
| MZ17 - SCIANA ZEWNĘTRZNA WENTYLATORA             | włna mineralna z wełnom 20cm                   | zdebel 22cm  |
| MZ18 - SCIANA ZEWNĘTRZNA WENTYLATORA             | włna mineralna z wełnom 20cm                   | zdebel 22cm  |
| MZ19 - SCIANA ZEWNĘTRZNA WENTYLATORA             | włna mineralna z wełnom 20cm                   | zdebel 22cm  |
| MZ20 - SCIANA ZEWNĘTRZNA WENTYLATORA             | włna mineralna z wełnom 20cm                   | zdebel 22cm  |
| MZ21 - SCIANA ZEWNĘTRZNA WENTYLATORA             | włna mineralna z wełnom 20cm                   | zdebel 22cm  |
| MZ22 - SCIANA ZEWNĘTRZNA WENTYLATORA             | włna mineralna z wełnom 20cm                   | zdebel 22cm  |
| MZ23 - SCIANA ZEWNĘTRZNA WENTYLATORA             | włna mineralna z wełnom 20cm                   | zdebel 22cm  |
| MZ24 - SCIANA ZEWNĘTRZNA WENTYLATORA             | włna mineralna z wełnom 20cm                   | zdebel 22cm  |
| MZ25 - SCIANA ZEWNĘTRZNA WENTYLATORA             | włna mineralna z wełnom 20cm                   | zdebel 22cm  |
| MZ26 - SCIANA ZEWNĘTRZNA WENTYLATORA             | włna mineralna z wełnom 20cm                   | zdebel 22cm  |
| MZ27 - SCIANA ZEWNĘTRZNA WENTYLATORA             | włna mineralna z wełnom 20cm                   | zdebel 22cm  |
| MZ28 - SCIANA ZEWNĘTRZNA WENTYLATORA             | włna mineralna z wełnom 20cm                   | zdebel 22cm  |
| MZ29 - SCIANA ZEWNĘTRZNA WENTYLATORA             | włna mineralna z wełnom 20cm                   | zdebel 22cm  |
| MZ30 - SCIANA ZEWNĘTRZNA WENTYLATORA             | włna mineralna z wełnom 20cm                   | zdebel 22cm  |
| MZ31 - SCIANA ZEWNĘTRZNA WENTYLATORA             | włna mineralna z wełnom 20cm                   | zdebel 22cm  |
| MZ32 - SCIANA ZEWNĘTRZNA WENTYLATORA             | włna mineralna z wełnom 20cm                   | zdebel 22cm  |
| MZ33 - SCIANA ZEWNĘTRZNA WENTYLATORA             | włna mineralna z wełnom 20cm                   | zdebel 22cm  |
| MZ34 - SCIANA ZEWNĘTRZNA WENTYLATORA             | włna mineralna z wełnom 20cm                   | zdebel 22cm  |
| MZ35 - SCIANA ZEWNĘTRZNA WENTYLATORA             | włna mineralna z wełnom 20cm                   | zdebel 22cm  |
| MZ36 - SCIANA ZEWNĘTRZNA WENTYLATORA             | włna mineralna z wełnom 20cm                   | zdebel 22cm  |
| MZ37 - SCIANA ZEWNĘTRZNA WENTYLATORA             | włna mineralna z wełnom 20cm                   | zdebel 22cm  |
| MZ38 - SCIANA ZEWNĘTRZNA WENTYLATORA             | włna mineralna z wełnom 20cm                   | zdebel 22cm  |
| MZ39 - SCIANA ZEWNĘTRZNA WENTYLATORA             | włna mineralna z wełnom 20cm                   | zdebel 22cm  |
| MZ40 - SCIANA ZEWNĘTRZNA WENTYLATORA             | włna mineralna z wełnom 20cm                   | zdebel 22cm  |
| MZ41 - SCIANA ZEWNĘTRZNA WENTYLATORA             | włna mineralna z wełnom 20cm                   | zdebel 22cm  |
| MZ42 - SCIANA ZEWNĘTRZNA WENTYLATORA             | włna mineralna z wełnom 20cm                   | zdebel 22cm  |
| MZ43 - SCIANA ZEWNĘTRZNA WENTYLATORA             | włna mineralna z wełnom 20cm                   | zdebel 22cm  |
| MZ44 - SCIANA ZEWNĘTRZNA WENTYLATORA             | włna mineralna z wełnom 20cm                   | zdebel 22cm  |
| MZ45 - SCIANA ZEWNĘTRZNA WENTYLATORA             | włna mineralna z wełnom 20cm                   | zdebel 22cm  |
| MZ46 - SCIANA ZEWNĘTRZNA WENTYLATORA             | włna mineralna z wełnom 20cm                   | zdebel 22cm  |
| MZ47 - SCIANA ZEWNĘTRZNA WENTYLATORA             | włna mineralna z wełnom 20cm                   | zdebel 22cm  |
| MZ48 - SCIANA ZEWNĘTRZNA WENTYLATORA             | włna mineralna z wełnom 20cm                   | zdebel 22cm  |
| MZ49 - SCIANA ZEWNĘTRZNA WENTYLATORA             | włna mineralna z wełnom 20cm                   | zdebel 22cm  |
| MZ50 - SCIANA ZEWNĘTRZNA WENTYLATORA             | włna mineralna z wełnom 20cm                   | zdebel 22cm  |
| MZ51 - SCIANA ZEWNĘTRZNA WENTYLATORA             | włna mineralna z wełnom 20cm                   | zdebel 22cm  |
| MZ52 - SCIANA ZEWNĘTRZNA WENTYLATORA             | włna mineralna z wełnom 20cm                   | zdebel 22cm  |
| MZ53 - SCIANA ZEWNĘTRZNA WENTYLATORA             | włna mineralna z wełnom 20cm                   | zdebel 22cm  |
| MZ54 - SCIANA ZEWNĘTRZNA WENTYLATORA             | włna mineralna z wełnom 20cm                   | zdebel 22cm  |
| MZ55 - SCIANA ZEWNĘTRZNA WENTYLATORA             | włna mineralna z wełnom 20cm                   | zdebel 22cm  |
| MZ56 - SCIANA ZEWNĘTRZNA WENTYLATORA             | włna mineralna z wełnom 20cm                   | zdebel 22cm  |
| MZ57 - SCIANA ZEWNĘTRZNA WENTYLATORA             | włna mineralna z wełnom 20cm                   | zdebel 22cm  |
| MZ58 - SCIANA ZEWNĘTRZNA WENTYLATORA             | włna mineralna z wełnom 20cm                   | zdebel 22cm  |
| MZ59 - SCIANA ZEWNĘTRZNA WENTYLATORA             | włna mineralna z wełnom 20cm                   | zdebel 22cm  |
| MZ60 - SCIANA ZEWNĘTRZNA WENTYLATORA             | włna mineralna z wełnom 20cm                   | zdebel 22cm  |
| MZ61 - SCIANA ZEWNĘTRZNA WENTYLATORA             | włna mineralna z wełnom 20cm                   | zdebel 22cm  |
| MZ62 - SCIANA ZEWNĘTRZNA WENTYLATORA             | włna mineralna z wełnom 20cm                   | zdebel 22cm  |
| MZ63 - SCIANA ZEWNĘTRZNA WENTYLATORA             | włna mineralna z wełnom 20cm                   | zdebel 22cm  |
| MZ64 - SCIANA ZEWNĘTRZNA WENTYLATORA             | włna mineralna z wełnom 20cm                   | zdebel 22cm  |
| MZ65 - SCIANA ZEWNĘTRZNA WENTYLATORA             | włna mineralna z wełnom 20cm                   | zdebel 22cm  |
| MZ66 - SCIANA ZEWNĘTRZNA WENTYLATORA             | włna mineralna z wełnom 20cm                   | zdebel 22cm  |
| MZ67 - SCIANA ZEWNĘTRZNA WENTYLATORA             | włna mineralna z wełnom 20cm                   | zdebel 22cm  |
| MZ68 - SCIANA ZEWNĘTRZNA WENTYLATORA             | włna mineralna z wełnom 20cm                   | zdebel 22cm  |
| MZ69 - SCIANA ZEWNĘTRZNA WENTYLATORA             | włna mineralna z wełnom 20cm                   | zdebel 22cm  |
| MZ70 - SCIANA ZEWNĘTRZNA WENTYLATORA             | włna mineralna z wełnom 20cm                   | zdebel 22cm  |
| MZ71 - SCIANA ZEWNĘTRZNA WENTYLATORA             | włna mineralna z wełnom 20cm                   | zdebel 22cm  |
| MZ72 - SCIANA ZEWNĘTRZNA WENTYLATORA             | włna mineralna z wełnom 20cm                   | zdebel 22cm  |
| MZ73 - SCIANA ZEWNĘTRZNA WENTYLATORA             | włna mineralna z wełnom 20cm                   | zdebel 22cm  |
| MZ74 - SCIANA ZEWNĘTRZNA WENTYLATORA             | włna mineralna z wełnom 20cm                   | zdebel 22cm  |
| MZ75 - SCIANA ZEWNĘTRZNA WENTYLATORA             | włna mineralna z wełnom 20cm                   | zdebel 22cm  |
| MZ76 - SCIANA ZEWNĘTRZNA WENTYLATORA             | włna mineralna z wełnom 20cm                   | zdebel 22cm  |
| MZ77 - SCIANA ZEWNĘTRZNA WENTYLATORA             | włna mineralna z wełnom 20cm                   | zdebel 22cm  |
| MZ78 - SCIANA ZEWNĘTRZNA WENTYLATORA             | włna mineralna z wełnom 20cm                   | zdebel 22cm  |
| MZ79 - SCIANA ZEWNĘTRZNA WENTYLATORA             | włna mineralna z wełnom 20cm                   | zdebel 22cm  |
| MZ80 - SCIANA ZEWNĘTRZNA WENTYLATORA             | włna mineralna z wełnom 20cm                   | zdebel 22cm  |
| MZ81 - SCIANA ZEWNĘTRZNA WENTYLATORA             | włna mineralna z wełnom 20cm                   | zdebel 22cm  |
| MZ82 - SCIANA ZEWNĘTRZNA WENTYLATORA             | włna mineralna z wełnom 20cm                   | zdebel 22cm  |
| MZ83 - SCIANA ZEWNĘTRZNA WENTYLATORA             | włna mineralna z wełnom 20cm                   | zdebel 22cm  |
| MZ84 - SCIANA ZEWNĘTRZNA WENTYLATORA             | włna mineralna z wełnom 20cm                   | zdebel 22cm  |
| MZ85 - SCIANA ZEWNĘTRZNA WENTYLATORA             | włna mineralna z wełnom 20cm                   | zdebel 22cm  |
| MZ86 - SCIANA ZEWNĘTRZNA WENTYLATORA             | włna mineralna z wełnom 20cm                   | zdebel 22cm  |
| MZ87 - SCIANA ZEWNĘTRZNA WENTYLATORA             | włna mineralna z wełnom 20cm                   | zdebel 22cm  |
| MZ88 - SCIANA ZEWNĘTRZNA WENTYLATORA             | włna mineralna z wełnom 20cm                   | zdebel 22cm  |
| MZ89 - SCIANA ZEWNĘTRZNA WENTYLATORA             | włna mineralna z wełnom 20cm                   | zdebel 22cm  |
| MZ90 - SCIANA ZEWNĘTRZNA WENTYLATORA             | włna mineralna z wełnom 20cm                   | zdebel 22cm  |
| MZ91 - SCIANA ZEWNĘTRZNA WENTYLATORA             | włna mineralna z wełnom 20cm                   | zdebel 22cm  |
| MZ92 - SCIANA ZEWNĘTRZNA WENTYLATORA             | włna mineralna z wełnom 20cm                   | zdebel 22cm  |
| MZ93 - SCIANA ZEWNĘTRZNA WENTYLATORA             | włna mineralna z wełnom 20cm                   | zdebel 22cm  |
| MZ94 - SCIANA ZEWNĘTRZNA WENTYLATORA             | włna mineralna z wełnom 20cm                   | zdebel 22cm  |
| MZ95 - SCIANA ZEWNĘTRZNA WENTYLATORA             | włna mineralna z wełnom 20cm                   | zdebel 22cm  |
| MZ96 - SCIANA ZEWNĘTRZNA WENTYLATORA             | włna mineralna z wełnom 20cm                   | zdebel 22cm  |
| MZ97 - SCIANA ZEWNĘTRZNA WENTYLATORA             | włna mineralna z wełnom 20cm                   | zdebel 22cm  |
| MZ98 - SCIANA ZEWNĘTRZNA WENTYLATORA             | włna mineralna z wełnom 20cm                   | zdebel 22cm  |
| MZ99 - SCIANA ZEWNĘTRZNA WENTYLATORA             | włna mineralna z wełnom 20cm                   | zdebel 22cm  |
| MZ100 - SCIANA ZEWNĘTRZNA WENTYLATORA            | włna mineralna z wełnom 20cm                   | zdebel 22cm  |

RZUT POZ. 12 PIETRO  
SKALA 1:100  
BUDUNEK WIELOPUNKCIANY  
AKADEMII MARYNARSKI WOJENNEJ  
GÓWNA UL. SMIDOWICZA 69  
DATA 04-2021

W-12