

| Oznaczenie | Opis elementu | Szt. | m2 | Uwagi | Str.1 |
|------------|------------------------------------------------------------|------|-------|------------|-------|
| Now.1. | | | | | |
| Now.1. 2 | Redukcja sym. OPR66-N-OCY-600x500-95x120-30-30-340 | 1 | 2,408 | prod.ALNOR | |
| Now.1. 3 | centrala nawiewna FP4.0 | 1 | | REMAK | |
| Now.1. 4 | Redukcja sym. OPR66-N-OCY-300x600-320x455-30-30-300 | 1 | 0,889 | prod.ALNOR | |
| Now.1. 5 | Luk OBV-N-OCY-300x600-30-30-200-90 | 1 | 2,37 | prod.ALNOR | |
| Now.1. 6 | Kanal wentylacyjny QD-N-OCY-300x600-730 | 1 | 1,314 | prod.ALNOR | |
| Now.1. 7 | Luk OBV-N-OCY-300x600-30-30-200-90 | 1 | 2,37 | prod.ALNOR | |
| Now.1. 8 | Kanal wentylacyjny QD-N-OCY-300x600-1442 | 1 | 2,632 | prod.ALNOR | |
| Now.1. 9 | Kanal wentylacyjny QD-N-OCY-300x600-800 | 1 | 1,62 | prod.ALNOR | |
| Now.1. 10 | Kratka went. KW-P-1-600x300-RAL9010 | 1 | | prod.CWK | |
| Now.1. 11 | Redukcja asym. OPR66-N-OCY-300x500-300x600-100-0-30-30-500 | 1 | 0,918 | prod.ALNOR | |
| Now.1. 12 | Kanal wentylacyjny QD-N-OCY-300x500-516 | 1 | 0,825 | prod.ALNOR | |
| Now.1. 13 | Kanal wentylacyjny QD-N-OCY-300x500-800 | 1 | 1,44 | prod.ALNOR | |
| Now.1. 14 | Kratka went. KW-P-1-600x300-RAL9010 | 1 | | prod.CWK | |
| Now.1. 15 | Redukcja asym. OPR66-N-OCY-300x300-300x500-200-0-30-30-500 | 1 | 0,862 | prod.ALNOR | |
| Now.1. 16 | Kanal wentylacyjny QD-N-OCY-300x300-474 | 1 | 0,569 | prod.ALNOR | |
| Now.1. 17 | Kanal wentylacyjny QD-N-OCY-300x300-900 | 1 | 1,08 | prod.ALNOR | |
| Now.1. 18 | Kratka went. KW-P-1-600x300-RAL9010 | 1 | | prod.CWK | |
| Now.1. 19 | Redukcja asym. OPR66-N-OCY-300x150-300x300-150-0-30-30-500 | 1 | 0,626 | prod.ALNOR | |
| Now.1. 20 | Kanal wentylacyjny QD-N-OCY-300x150-242 | 1 | 2,018 | prod.ALNOR | |
| Now.1. 21 | Kanal wentylacyjny QD-N-OCY-300x150-800 | 1 | 0,81 | prod.ALNOR | |
| Now.1. 22 | Kratka went. KW-P-1-600x300-RAL9010 | 1 | | prod.CWK | |
| Now.1. 23 | Zestępkę QESV-N-OCY-300x150-30 | 1 | 0,059 | prod.ALNOR | |

| Oznaczenie | Opis elementu | Szt. | m2 | Uwagi | Str.1 |
|------------|------------------------------------------------------------|------|-------|-----------------|-------|
| Now.2. | | | | | |
| Now.2. 1 | Nawietrzak podokienny prostokątny NP1 | 1 | | prod.DARCO | |
| Now.2. 2 | Nawietrzak podokienny prostokątny NP2 | 1 | | prod.DARCO | |
| Now.1. 1 | | | | | |
| Now.1. 1 | Żaluzja ścienna ZS 600x500 / brok | 1 | | prod.SMAY | |
| Wyw.1. | | | | | |
| Wyw.1. 1 | Redukcja RSLL-OCY-315-280 | 3 | 0,2 | prod.ALNOR | |
| Wyw.1. 2 | Kanal wentylacyjny SPR-OCY-280-200 | 3 | 0,176 | prod.ALNOR | |
| Wyw.1. 3 | Kolano BPL-OCY-280-90 | 3 | 0,530 | prod.ALNOR | |
| Wyw.1. 4 | Kolano BSL-OCY-280-90 | 1 | 0,531 | prod.ALNOR | |
| Wyw.1. 5 | Kanal wentylacyjny SPR-OCY-280-221 | 1 | 0,194 | prod.ALNOR | |
| Wyw.1. 6 | Redukcja RSLL-OCY-355-280 | 1 | 0,247 | prod.ALNOR | |
| Wyw.1. 7 | Trójnik TPCL-OCY-355-315 | 1 | 0,735 | prod.ALNOR | |
| Wyw.1. 8 | Kolano BSL-OCY-355-45 | 1 | 0,490 | prod.ALNOR | |
| Wyw.1. 9 | Trójnik TSVL-OCY-450-355 | 1 | 1,484 | prod.ALNOR | |
| Wyw.1. 10 | Redukcja PRLV-N-OCY-500x300-450-50-50-273 | 1 | 0,453 | prod.ALNOR | |
| Wyw.1. 11 | Luk OBV-N-OCY-500x300-50-50-200-90 | 1 | 1,417 | prod.ALNOR | |
| Wyw.1. 12 | Kanal wentylacyjny QD-N-OCY-300x500-3000 | 1 | 4,8 | prod.ALNOR | |
| Wyw.1. 13 | Kanal wentylacyjny QD-N-OCY-300x500-911 | 1 | 2,683 | prod.ALNOR | |
| Wyw.1. 14 | Redukcja PRLV-N-OCY-500x300-315-50-50-500 | 1 | 0,814 | prod.ALNOR | |
| Wyw.1. 15 | Podstawa dachowa typ. BII | 1 | | prod.METALPLAST | |
| Wyw.1. 16 | Tłumik hałasu PTH 31,5-1390 | 1 | | prod.METALPLAST | |
| Wyw.1. 17 | Wentylator dachowy WDC/s 31,5-1390-L1 | 1 | | prod.METALPLAST | |
| Wyw.1. 18 | Redukcja RSLL-OCY-315-280 | 1 | 0,2 | prod.ALNOR | |
| Wyw.1. 19 | Kanal wentylacyjny SPR-OCY-280-42 | 1 | 0,037 | prod.ALNOR | |
| Wyw.1. 20 | Redukcja RSLL-OCY-450-280 | 1 | 0,475 | prod.ALNOR | |
| Wyw.2. | | | | | |
| Wyw.2. 1 | Zestępkę QESV-N-OCY-100x200-30 | 1 | 0,03 | prod.ALNOR | |
| Wyw.2. 2 | Kanal wentylacyjny QD-N-OCY-100x200-410 | 1 | 0,176 | prod.CWK | |
| Wyw.2. 3 | Kratka went. KW-P-1-300x200-RAL9010 | 1 | 0,282 | prod.CWK | |
| Wyw.2. 4 | Redukcja asym. OPR66-N-OCY-200x200-100x200-100-0-30-30-500 | 1 | 0,408 | prod.ALNOR | |
| Wyw.2. 5 | Trójnik TRV-N-OCY-200x200-500-300x200-250-100-100 | 1 | 0,5 | prod.ALNOR | |
| Wyw.2. 6 | Kanal wentylacyjny QD-N-OCY-200x300-90 | 1 | 0,09 | prod.ALNOR | |
| Wyw.2. 7 | Kratka went. KW-P-1-300x200-RAL9010 | 1 | | prod.CWK | |

| Oznaczenie | Opis elementu | Szt. | m2 | Uwagi | Str.2 |
|------------|-------------------------------------------------|------|-------|-------------------|-------|
| Wyw.2. 8 | Luk OBV-N-OCY-200x200-50-50-150-90 | 1 | 0,52 | prod.ALNOR | |
| Wyw.2. 9 | Kanal wentylacyjny QD-N-OCY-200x200-3000 | 1 | 2,4 | prod.ALNOR | |
| Wyw.2. 10 | Luk OBV-N-OCY-200x200-30-30-120-45 | 1 | 0,249 | prod.ALNOR | |
| Wyw.2. 11 | Kanal wentylacyjny QD-N-OCY-200x200-555 | 1 | 0,444 | prod.ALNOR | |
| Wyw.2. 12 | Luk OBV-N-OCY-200x200-30-30-120-45 | 1 | 0,249 | prod.ALNOR | |
| Wyw.2. 13 | Kanal wentylacyjny QD-N-OCY-200x200-225 | 1 | 0,164 | prod.ALNOR | |
| Wyw.2. 14 | Redukcja PRLV-N-OCY-200x200-200-50-50-500 | 1 | 0,4 | prod.ALNOR | |
| Wyw.2. 15 | Podstawa dachowa typ. BII | 1 | | prod.METALPLAST | |
| Wyw.2. 16 | Tłumik hałasu PTH 20-1380 | 1 | | prod.METALPLAST | |
| Wyw.2. 17 | Wentylator dachowy WDCk 20-1380-L1 | 1 | | prod.METALPLAST | |
| Wyw.3. | | | | | |
| Wyw.3. 1 | Kratka went. KW-P-1-400x300-RAL9010 | 1 | | prod.CWK | |
| Wyw.3. 2 | Kanal wentylacyjny QD-N-OCY-400x300-180 | 1 | 0,252 | prod.ALNOR | |
| Wyw.3. 3 | Luk OBV-N-OCY-300x400-200x200-150-150-200-90-50 | 1 | 1,739 | prod.ALNOR | |
| Wyw.3. 4 | Luk OBV-N-OCY-200x200-50-50-150-90 | 1 | 0,52 | prod.ALNOR | |
| Wyw.3. 5 | Kanal wentylacyjny QD-N-OCY-200x200-3000 | 1 | 2,4 | prod.ALNOR | |
| Wyw.3. 6 | Kanal wentylacyjny QD-N-OCY-200x200-1016 | 1 | 0,813 | prod.ALNOR | |
| Wyw.3. 7 | Redukcja PRLV-N-OCY-200x200-200-50-50-500 | 1 | 0,4 | prod.ALNOR | |
| Wyw.3. 8 | Podstawa dachowa typ. BII | 1 | | prod.METALPLAST | |
| Wyw.3. 9 | Tłumik hałasu PTH 20-1380 | 1 | | prod.METALPLAST | |
| Wyw.3. 10 | Wentylator dachowy WDCk 20-1380-L1 | 1 | | prod.METALPLAST | |
| Wyw.4. | | | | | |
| Wyw.4. 1 | Wentylator ścienny łazienkowy EDM 160 | 1 | | prod.VENTURE IND. | |

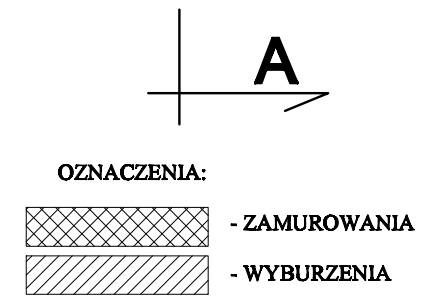
Pole powierzchni rozwinięć kanałów okrągłych: 0,8 m2
Pole powierzchni rozwinięć podst. kształtek okrągłych: 6,4 m2
Pole powierzchni rozwinięć kanałów prostokątnych: 26,6 m2
Pole powierzchni rozwinięć podst. kształtek prostokątnych: 18,2 m2

PPUH "PROXIMA" Spółka z o.o.
w Chodzieży
PRACOWNIA PROJEKTOWA

Zamawiający: Gmina Skrwilno 87-510 SKRWILNO ul.Rybitka 7

Objekt: Budynek szkoły w Skrwilno ul.Bieżuńska 7 - przebudowa z dobudową części budynku **Skala 1:50**

| | | | |
|------------------------|---------------------------------------|--------|------------|
| Projektant: | imię i nazwisko | Podpis | Data |
| | mgr inż.Tomasz Przewoźny | | 20.01.2010 |
| As.projektanta: | mgr inż.Malgorzata Maciaszek | | |
| Kreślił: | | | |
| Sprawdził: | inż.Jerzy Ławniczak | | |
| Tytuł rys. | Rzut parteru - wentylacja mechaniczna | | Nr rys. 14 |



UWAGA:
Zestawienie urządzeń wg spisu w części opisowej.