

PROJEKTOWANIE I NADZORY BUDOWLANE  
PIOTR BIELAK

70-353 SZCZECIN UL ŚCIEGIENNEGO 58B/2

---

### PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : WENTYLACJA MECHANICZNA W LABORATORIUM KEPS-u  
ADRES INWESTYCJI : SZCZECIN AL . PIASTÓW 19  
INWESTOR : ZACHODNIOPOMORSKI UNIWERSYTET TECHNOLOGICZNY  
ADRES INWESTORA : 70-310 SZCZECIN AL PIASTÓW 17  
BRANŻA : SANITARNA (WENTYLACJA MECHANICZNA)

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : techn. JACEK RYCHLIKI

DATA OPRACOWANIA : 05 2019r.

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
05 2019r.

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podst                 | Opis i wyliczenia  | j.m.   | Poszcz  | Razem  |
|-----|-----------------------|--|--|---|--------|
| 1   | KNR-W 2-17<br>0102-06 | Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 4400 mm - udział kształtek do 55 %<br>9.40*4<br>2.09*4.07<br>A (suma częściowa)<br><br>2.83*4<br>0.20*4.07 | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br><br>37.600<br>8.506<br>-----<br>46.106<br>11.320<br>0.814 |        |
|     |                       |  |  | RAZEM   | 58.240 |
| 2   | KNR-W 2-17<br>0146-05 | Wyrzutnie ściennie prostokątne typ A o obw. 4000 mm<br><br>1   | szt.<br><br>szt.   | <br><br>1.000   |        |
|     |                       |  |  | RAZEM   | 1.000  |
| 3   | KNR-W 2-17<br>0146-05 | Czerpnie ściennie prostokątne typ A o obw. 4000 mm<br><br>1  | szt.<br><br>szt.   | <br><br>1.000   |        |
|     |                       |  |  | RAZEM   | 1.000  |
| 4   | KNR-W 2-17<br>0143-05 | Wrzutnie dachowe prostokątne typ A i B o obw. 4000 mm<br><br>1   | szt.<br><br>szt.   | <br><br>1.000   |        |
|     |                       |  |  | RAZEM   | 1.000  |
| 5   | KNR-W 2-16<br>0311-01 | Jednowarstwowa izolacja matami z wełny mineralnej o gr. 30 ścian bocznych kanałów<br>63.96   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>   | <br><br>63.960  |        |
|     |                       |  |  | RAZEM   | 63.960 |
| 6   | KNR 7-24<br>0153-02   | Centrala wywiewna o Q=8400m <sup>3</sup> /h i dp=600Pa<br><br>1  | szt.<br><br>szt.   | <br><br>1.000   |        |
|     |                       |  |  | RAZEM   | 1.000  |
| 7   | KNR 7-24<br>0153-02   | Centrala nawiewna o Q=8400m <sup>3</sup> /h i dp=600Pa<br><br>1  | szt.<br><br>szt.   | <br><br>1.000   |        |
|     |                       |  |  | RAZEM   | 1.000  |
| 8   | KNR 7-24<br>0150-01   | Szafy sterujące<br><br>1   | szt.<br><br>szt.   | <br><br>1.000   |        |
|     |                       |  |  | RAZEM   | 1.000  |
| 9   | KNR 2-17<br>0320-01   | Nagrzewnice do zamontowania w centrali nawiewnej<br><br>1  | szt.<br><br>szt.   | <br><br>1.000   |        |
|     |                       |  |  | RAZEM   | 1.000  |
| 10  | KNR-W 2-02<br>0515-02 | Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z cynku<br><br>2*(1.20+0.80)*0.45<czerpnia><br>2*(1.48+1.46)*0.45<centrala>  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | <br><br>1.800<br>2.646  |        |
|     |                       |  |  | RAZEM   | 4.446  |
| 11  | KNR 2-17<br>0139-02   | Kłapa p. poź 1200*800 wsp do R=2,50<br><br>1   | szt.<br><br>szt.   | <br><br>1.000   |        |
|     |                       |  |  | RAZEM   | 1.000  |