

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Docieplenie stropodachu w części budynku WKŚiR  
ADRES INWESTYCJI : Szczecin ul. P.Pawła VI 3  
INWESTOR : Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie  
ADRES INWESTORA : Szczecin, al. Piastów 17  
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Wojciech Borkowski  
DATA OPRACOWANIA : 08.04.2016

### NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł  
**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
08.04.2016

Data zatwierdzenia

## OBMIAR

| Lp. | Podstawa              | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz. | Razem   |
|-----|-----------------------|--|----------------|---------|---------|
| 1   | wycena indywidualna   | Wdmuchiwanie granulatu w przestrzeń stropodachu gr.25 cm z wywierceniem otworów w stropie betonowym, zasklepieniem otworów i montażem kominków wentylacyjnych<br>34.00*13.00 | m <sup>2</sup> |         |         |
|     |                       |  | m <sup>2</sup> | 442.000 |         |
|     |                       |  |                | RAZEM   | 442.000 |
| 2   | KNR-W 4-01<br>0519-01 | Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia grubości 5,20 mm<br>poz.1  | m <sup>2</sup> |         |         |
|     |                       |  | m <sup>2</sup> | 442.000 |         |
|     |                       |  |                | RAZEM   | 442.000 |

| Lp. | Nr spec - techn. | Podstawa   | Opis   | jm             | Nakłady  | Koszt jedn. | R     | M     | S     |
|-----|------------------|--|--|----------------|----------|-------------|-------|-------|-------|
| 1   |                  | wycena indywidualna  | Wdmuchiwanie granulatu w przestrzeń stropodachu gr.25 cm z wywierceniem otworów w stropie betonowym, zasklepieniem otworów i montażem kominków wentylacyjnych<br>obmiar = 442.000 m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> |          |             |       |       |       |
| 1*  |                  |  | -- M --<br>koszt R+M+S<br>1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>   | m <sup>2</sup> | 442.0000 | 0.000       |       | 0.00  |       |
|     |                  | Razem koszty bezpośrednie:<br>Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: 0.00 |  |                |          | 0.000       | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 2   |                  | KNR-W 4-01<br>0519-01  | Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia grubości 5,20 mm<br>obmiar = 442.000 m <sup>2</sup>  | m <sup>2</sup> |          |             |       |       |       |
| 1*  |                  |  | -- R --<br>robocizna<br>0.27 r-g/m <sup>2</sup>  | r-g            | 119.3400 | 0.000       | 0.00  |       |       |
| 2*  |                  |  | -- M --<br>papa wierzchniego pokrycia gr.5,20 mm<br>1.15 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>  | m <sup>2</sup> | 508.3000 | 0.000       |       | 0.00  |       |
| 3*  |                  |  | roztwór do gruntowania<br>0.4 kg/m <sup>2</sup>  | kg             | 176.8000 | 0.000       |       | 0.00  |       |
| 4*  |                  |  | lepik asfaltowy<br>0.2 kg/m <sup>2</sup>   | kg             | 88.4000  | 0.000       |       | 0.00  |       |
| 5*  |                  |  | gaz propanowo-butanowy<br>0.3 kg/m <sup>2</sup>  | kg             | 132.6000 | 0.000       |       | 0.00  |       |
| 6*  |                  |  | materiały pomocnicze<br>2 %(od M)  | %              | 2.0000   | 0.000       |       | 0.00  |       |
| 7*  |                  |  | -- S --<br>żuraw okienny 0.5 t<br>0.02 m-g/m <sup>2</sup>  | m-g            | 8.8400   | 0.000       |       |       | 0.00  |
|     |                  | Razem koszty bezpośrednie:<br>Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: 0.00 |  |                |          | 0.000       | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

|       | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-------|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM |       |           |           |        |

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł