

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Szkoła w Zelgnie -Remont dachów nada świetlicą , stołówką i salą gimnastyczną  
ADRES INWESTYCJI : Gmina Chełmża-Zelgno  
INWESTOR : Urząd Gminy w Chełmży  
BRANŻA : Roboty dekarские

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Urbański Wojciech  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Tomasz Rutkowski

---

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen :

### NARZUTY

|                                |                          |
|--------------------------------|--------------------------|
| Koszty zakupu [Kz] .....       | % Mbezp                  |
| Koszty pośrednie R [KpR] ..... | % Rbezp                  |
| Koszty pośrednie S [KpS] ..... | % Sbezp                  |
| Zysk [Z] .....                 | % Rbezp, Sbezp           |
| Zysk [Z] .....                 | % KpR(Rbezp), KpS(Sbezp) |

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

---

**Słownie:**

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

| Lp.  | Podst                         | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz       | Razem          |
|--|-------------------------------|---|----------------|--------------|----------------|
| <b>Szkoła w Żelgowie - Remont dachów nad świetlicą, stołówką i salą gimnastyczną</b> |                               |   |                |              |                |
| 1  | <b>KNR 2-02<br/>1604-01</b>   | Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10m  | m <sup>2</sup> |              |                |
|  |                               | 10  | m <sup>2</sup> | 10,000       |                |
|  |                               |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>10,000</b>  |
| 2  | <b>KNR 4-01<br/>0535-04</b>   | Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku  | m              |              |                |
|  |                               | 3   | m              | 3,000        |                |
|  |                               |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>3,000</b>   |
| 3  | <b>KNR 4-01<br/>0535-06</b>   | Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku   | m              |              |                |
|  |                               | 2,5   | m              | 2,500        |                |
|  |                               |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>2,500</b>   |
| 4  |                               | Przygotowanie podłoża pod położenie papy termozgrzewalnej   | m <sup>2</sup> |              |                |
|  |                               | 248,58  | m <sup>2</sup> | 248,580      |                |
|  |                               |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>248,580</b> |
| 5  | <b>KNR-W 2-02<br/>0504-01</b> | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwową   | m <sup>2</sup> |              |                |
|  |                               | 248,58  | m <sup>2</sup> | 248,580      |                |
|  |                               |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>248,580</b> |
| 6  | <b>KNR-W 2-02<br/>0504-03</b> | Obróbki z papy nawierzchniowej termozgrzewalną  | m <sup>2</sup> |              |                |
|  |                               | 10  | m <sup>2</sup> | 10,000       |                |
|  |                               |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>10,000</b>  |
| 7  | <b>KNR-W 2-02<br/>0504-03</b> | Obróbki z papy nawierzchniowej termozgrzewalną-daszek nad wejściem  | m <sup>2</sup> |              |                |
|  |                               | 10  | m <sup>2</sup> | 10,000       |                |
|  |                               |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>10,000</b>  |
| 8  | <b>"KNR 2-02"<br/>0508-04</b> | Rynny dachowe z blachy ocynkowanej półokrągłe w rozwinięciu śr.15cm -daszek nad wejściem  | m              |              |                |
|  |                               | 3   | m              | 3,000        |                |
|  |                               |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>3,000</b>   |
| 9  | <b>"KNR 2-02"<br/>0510-04</b> | Rury spustowe z blachy ocynkowanej okrągłe w rozwinięciu śr.15cm-daszek nad wejściem  | m              |              |                |
|  |                               | 2,5   | m              | 2,500        |                |
|  |                               |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>2,500</b>   |
| 10   | <b>"KNR 2-02"<br/>0506-02</b> | Obróbki z blachy ocynkowanej - przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm-wokół komina oraz wzdłuż ściany na styku ze ścianą budynku głównego | m <sup>2</sup> |              |                |
|  |                               | 12  | m <sup>2</sup> | 12,000       |                |
|  |                               |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>12,000</b>  |
| 11   |                               | Naprawa i konserwacja instalacji odgromowej oraz pomiar obwodów   | kpl            |              |                |
|  |                               | 1   | kpl            | 1,000        |                |
|  |                               |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b>   |