

---

## PRZEDMIAR

---

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45421100-5 OSP Ustroń Nierodzim  
45421100-5 OSP Ustroń Centrum  
45421100-5 OSP Ustroń Polana

**NAZWA INWESTYCJI : WYMIANA BRAM W STRAŻNICACH OSP**  
**ADRES INWESTYCJI : MIASTO USTROŃ**  
**INWESTOR : MIASTO USTROŃ**  
**ADRES INWESTORA : 43-450 Ustroń, Rynek 1**  
**BRANŻA : OGÓLNOBUDOWLANA**

**SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jerzy Gaudy - członek SKB - nr leg. 0117 z 18.04.1997r.**  
**DATA OPRACOWANIA : 15 czerwiec 2009**

---

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

INWESTOR:

Data opracowania  
15 czerwiec 2009

Data zatwierdzenia

## OFERTA

| Lp.                                      | Opis                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (4 x 5) |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------|---------|--------------------|
| 1                                        | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 3           | 4     | 5       | 6                  |
| <b>WYMIANA BRAM W STRAŻNICACH OSP</b>    |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |             |       |         |                    |
| <b>1 OSP Ustroń Nierodzim</b>            |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |             |       |         |                    |
| 1<br>d.1                                 | Brama segmentowa ocieplana 3240x3650 mm - podnoszona mechanicznie [niskie prowadzenie do nadproża 220 mm, przekładnia łańcuchowa, drzwi przejściowe, przeszklenie 4 okienka 515x185 mm, grubość płaszczka 40 mm, wsp. przen. ciepła Uk=1,07 W/m <sup>2</sup> K, kolor czerwony RAL 3000] | kpl         | 1,000 |         |                    |
| 2<br>d.1                                 | Brama segmentowa ocieplana 3300x3650 mm - podnoszona mechanicznie [niskie prowadzenie do nadproża 220 mm, przekładnia łańcuchowa, przeszklenie 4 okienka 515x185 mm, grubość płaszczka 40 mm, wsp. przen. ciepła Uk=1,07 W/m <sup>2</sup> K, kolor czerwony RAL 3000]                    | kpl         | 1,000 |         |                    |
| <b>2 OSP Ustroń Centrum</b>              |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |             |       |         |                    |
| 3<br>d.2                                 | Brama rolowana 5000x3150 mm - ocieplana BR-100 z automatem SI Automatik, profile przeszkłone (6 szt.), okienko 100x 50 mm, kolor czerwony RAL 3000                                                                                                                                       | kpl         | 1,000 |         |                    |
| 4<br>d.2                                 | Brama segmentowa ocieplana 2760x3100 mm - podnoszona mechanicznie [niskie prowadzenie do nadproża 220 mm, przekładnia łańcuchowa, drzwi przejściowe, przeszklenie 4 okienka 515x185 mm, grubość płaszczka 40 mm, wsp. przen. ciepła Uk=1,07 W/m <sup>2</sup> K, kolor czerwony RAL 3000] | kpl         | 1,000 |         |                    |
| <b>3 OSP Ustroń Polana</b>               |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |             |       |         |                    |
| 5<br>d.3                                 | Brama segmentowa ocieplana 3270x3450 mm - podnoszona mechanicznie [niskie prowadzenie do nadproża 220 mm, przekładnia łańcuchowa, drzwi przejściowe, przeszklenie 4 okienka 515x185 mm, grubość płaszczka 40 mm, wsp. przen. ciepła Uk=1,07 W/m <sup>2</sup> K, kolor czerwony RAL 3000] | kpl         | 1,000 |         |                    |
| 6<br>d.3                                 | Brama segmentowa ocieplana 3250x3450 mm - podnoszona mechanicznie [niskie prowadzenie do nadproża 220 mm, przekładnia łańcuchowa, drzwi przejściowe, przeszklenie 4 okienka 515x185 mm, grubość płaszczka 40 mm, wsp. przen. ciepła Uk=1,07 W/m <sup>2</sup> K, kolor czerwony RAL 3000] | kpl         | 1,000 |         |                    |
| <b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |             |       |         |                    |

Słownie:

| Lp.                                   | Podstawa          | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                         | j.m.           | Poszcz       | Razem         |
|---------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|---------------|
| <b>WYMIANA BRAM W STRAŻNICACH OSP</b> |                   |                                                                                                                                                                                                           |                |              |               |
| <b>1</b>                              | <b>45421100-5</b> | <b>OSP Ustroń Nierodzim</b>                                                                                                                                                                               |                |              |               |
| 1                                     | SST-001           | Brama segmentowa ocieplana 3240x3650 mm - podnoszona mechanicznie                                                                                                                                         | kpl            |              |               |
| d.1                                   | kalk. własna      | [niskie prowadzenie do nadproża 220 mm, przekładnia łańcuchowa, drzwi przejściowe, przeszklenie 4 okienka 515x185 mm, grubość płaszcza 40 mm, wsp. przen. ciepła Uk=1,07 W/m2xK, kolor czerwony RAL 3000] | kpl            | 1,000        |               |
|                                       |                   | 1                                                                                                                                                                                                         |                |              |               |
|                                       |                   |                                                                                                                                                                                                           |                | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b>  |
| 1.1                                   | KNR 13-20         | Demontaż bram i drzwi niezależnie od masy                                                                                                                                                                 | szt            |              |               |
| d.1                                   | 0308-01           |                                                                                                                                                                                                           | szt            | 1,000        |               |
|                                       |                   | 1                                                                                                                                                                                                         |                |              |               |
|                                       |                   |                                                                                                                                                                                                           |                | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b>  |
| 1.2                                   | KNNR 2            | Bramy segmentowe podnoszone mechanicznie                                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1                                   | 1106-03           |                                                                                                                                                                                                           | m <sup>2</sup> | 11,826       |               |
|                                       |                   | 3,24*3,65                                                                                                                                                                                                 |                |              |               |
|                                       |                   |                                                                                                                                                                                                           |                | <b>RAZEM</b> | <b>11,826</b> |
| 2                                     | SST-001           | Brama segmentowa ocieplana 3300x3650 mm - podnoszona mechanicznie                                                                                                                                         | kpl            |              |               |
| d.1                                   | kalk. własna      | [niskie prowadzenie do nadproża 220 mm, przekładnia łańcuchowa, przeszkle- nie 4 okienka 515x185 mm, grubość płaszcza 40 mm, wsp. przen. ciepła Uk= 1,07 W/m2xK, kolor czerwony RAL 3000]                 | kpl            | 1,000        |               |
|                                       |                   | 1                                                                                                                                                                                                         |                |              |               |
|                                       |                   |                                                                                                                                                                                                           |                | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b>  |
| 2.1                                   | KNR 13-20         | Demontaż bram i drzwi niezależnie od masy                                                                                                                                                                 | szt            |              |               |
| d.1                                   | 0308-01           |                                                                                                                                                                                                           | szt            | 1,000        |               |
|                                       |                   | 1                                                                                                                                                                                                         |                |              |               |
|                                       |                   |                                                                                                                                                                                                           |                | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b>  |
| 2.2                                   | KNNR 2            | Bramy segmentowe podnoszone mechanicznie                                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1                                   | 1106-03           |                                                                                                                                                                                                           | m <sup>2</sup> | 12,045       |               |
|                                       |                   | 3,30*3,65                                                                                                                                                                                                 |                |              |               |
|                                       |                   |                                                                                                                                                                                                           |                | <b>RAZEM</b> | <b>12,045</b> |
| <b>2</b>                              | <b>45421100-5</b> | <b>OSP Ustroń Centrum</b>                                                                                                                                                                                 |                |              |               |
| 3                                     | SST-001           | Brama rolowana 5000x3150 mm - ocieplana BR-100 z automatem SI Automa- tik, profile przeszklone (6 szt.), okienko 100x 50 mm, kolor czerwony RAL 3000                                                      | kpl            |              |               |
| d.2                                   | kalk. własna      |                                                                                                                                                                                                           | kpl            | 1,000        |               |
|                                       |                   | 1                                                                                                                                                                                                         |                |              |               |
|                                       |                   |                                                                                                                                                                                                           |                | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b>  |
| 3.1                                   | KNR 13-20         | Demontaż bram i drzwi niezależnie od masy                                                                                                                                                                 | szt            |              |               |
| d.2                                   | 0308-01           |                                                                                                                                                                                                           | szt            | 1,000        |               |
|                                       |                   | 1                                                                                                                                                                                                         |                |              |               |
|                                       |                   |                                                                                                                                                                                                           |                | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b>  |
| 3.2                                   | KNNR 2            | Bramy rolowane podnoszone mechanicznie                                                                                                                                                                    | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.2                                   | 1106-03           |                                                                                                                                                                                                           | m <sup>2</sup> | 15,750       |               |
|                                       |                   | 5,0*3,15                                                                                                                                                                                                  |                |              |               |
|                                       |                   |                                                                                                                                                                                                           |                | <b>RAZEM</b> | <b>15,750</b> |
| 4                                     | SST-001           | Brama segmentowa ocieplana 2760x3100 mm - podnoszona mechanicznie                                                                                                                                         | kpl            |              |               |
| d.2                                   | kalk. własna      | [niskie prowadzenie do nadproża 220 mm, przekładnia łańcuchowa, drzwi przejściowe, przeszklenie 4 okienka 515x185 mm, grubość płaszcza 40 mm, wsp. przen. ciepła Uk=1,07 W/m2xK, kolor czerwony RAL 3000] | kpl            | 1,000        |               |
|                                       |                   | 1                                                                                                                                                                                                         |                |              |               |
|                                       |                   |                                                                                                                                                                                                           |                | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b>  |
| 4.1                                   | KNR 13-20         | Demontaż bram i drzwi niezależnie od masy                                                                                                                                                                 | szt            |              |               |
| d.2                                   | 0308-01           |                                                                                                                                                                                                           | szt            | 1,000        |               |
|                                       |                   | 1                                                                                                                                                                                                         |                |              |               |
|                                       |                   |                                                                                                                                                                                                           |                | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b>  |
| 4.2                                   | KNNR 2            | Bramy segmentowe podnoszone mechanicznie                                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.2                                   | 1106-03           |                                                                                                                                                                                                           | m <sup>2</sup> | 8,556        |               |
|                                       |                   | 2,76*3,1                                                                                                                                                                                                  |                |              |               |
|                                       |                   |                                                                                                                                                                                                           |                | <b>RAZEM</b> | <b>8,556</b>  |
| <b>3</b>                              | <b>45421100-5</b> | <b>OSP Ustroń Polana</b>                                                                                                                                                                                  |                |              |               |
| 5                                     | SST-001           | Brama segmentowa ocieplana 3270x3450 mm - podnoszona mechanicznie                                                                                                                                         | kpl            |              |               |
| d.3                                   | kalk. własna      | [niskie prowadzenie do nadproża 220 mm, przekładnia łańcuchowa, drzwi przejściowe, przeszklenie 4 okienka 515x185 mm, grubość płaszcza 40 mm, wsp. przen. ciepła Uk=1,07 W/m2xK, kolor czerwony RAL 3000] | kpl            | 1,000        |               |
|                                       |                   | 1                                                                                                                                                                                                         |                |              |               |
|                                       |                   |                                                                                                                                                                                                           |                | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b>  |
| 5.1                                   | KNR 13-20         | Demontaż bram i drzwi niezależnie od masy                                                                                                                                                                 | szt            |              |               |
| d.3                                   | 0308-01           |                                                                                                                                                                                                           | szt            | 1,000        |               |
|                                       |                   | 1                                                                                                                                                                                                         |                |              |               |
|                                       |                   |                                                                                                                                                                                                           |                | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b>  |
| 5.2                                   | KNNR 2            | Bramy segmentowe podnoszone mechanicznie                                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.3                                   | 1106-03           |                                                                                                                                                                                                           | m <sup>2</sup> | 11,282       |               |
|                                       |                   | 3,27*3,45                                                                                                                                                                                                 |                |              |               |
|                                       |                   |                                                                                                                                                                                                           |                | <b>RAZEM</b> | <b>11,282</b> |
| 6                                     | SST-001           | Brama segmentowa ocieplana 3250x3450 mm - podnoszona mechanicznie                                                                                                                                         | kpl            |              |               |
| d.3                                   | kalk. własna      | [niskie prowadzenie do nadproża 220 mm, przekładnia łańcuchowa, drzwi przejściowe, przeszklenie 4 okienka 515x185 mm, grubość płaszcza 40 mm, wsp. przen. ciepła Uk=1,07 W/m2xK, kolor czerwony RAL 3000] |                |              |               |

| Lp. | Podstawa  | Opis i wyliczenia                         | j.m.           | Poszcz       | Razem         |
|-----|-----------|-------------------------------------------|----------------|--------------|---------------|
|     |           | 1                                         | kpl            | 1,000        |               |
|     |           |                                           |                | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b>  |
| 6.1 | KNR 13-20 | Demontaż bram i drzwi niezależnie od masy | szt            |              |               |
| d.3 | 0308-01   | 1                                         | szt            | 1,000        |               |
|     |           |                                           |                | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b>  |
| 6.2 | KNR 2     | Bramy segmentowe podnoszone mechanicznie  | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.3 | 1106-03   | 3,25*3,45                                 | m <sup>2</sup> | 11,212       |               |
|     |           |                                           |                | <b>RAZEM</b> | <b>11,212</b> |