

## KOSZTORYS OFERTOWY

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45212222-8 Roboty budowlane związane z salami gimnastycznymi

NAZWA INWESTYCJI : Budowa sali sportowej  
ADRES INWESTYCJI : Krzynowłoga Mała  
INWESTOR : Urząd Gminy Krzynowłoga Mała  
ADRES INWESTORA : 06-316 Krzynowłoga Mała, ul.Kościelna 3  
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Wojciech Nosarzewski  
DATA OPRACOWANIA : luty 2010

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen : 4 kw. 2009

### NARZUTY

|                             |                                                   |
|-----------------------------|---------------------------------------------------|
| Koszty pośrednie [Kp] ..... | % Rbezp, Sbezp                                    |
| Zysk [Z] .....              | % R+Kp(Rbezp), S+Kp(Sbezp)                        |
| VAT [V] .....               | % $\Sigma(R+Kp(Rbezp)+Z(R), M, S+Kp(Sbezp)+Z(S))$ |

|                                            |   |    |
|--------------------------------------------|---|----|
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT | : | zł |
| Podatek VAT                                | : | zł |
| Ogółem wartość kosztorysowa robót          | : | zł |

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
luty 2010

Data zatwierdzenia

| Lp.                                                                        | Podst | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                                                                  | j.m.                             | Poszcz       | Razem         |
|----------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------|---------------|
| <b>UZUPEŁNIENIE DO KOSZTORYSU SALI GIMNASTYCZNEJ w KRZYNOWŁODZIE MAŁEJ</b> |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                  |              |               |
| <b>1</b>                                                                   |       | <b>STAN "ZEROWY" - ROBOTY ZIEMNE</b>                                                                                                                                                                                                                                               |                                  |              |               |
| 1 KNR 2-02<br>d.1 0603-09                                                  |       | Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa<br>(1.4*32.12*2+1.4*17.1*2+1.4*8.64+1.4*14.78*2+7.05*1.4*3+9.01*1.4+18.4*1.4+2.45*1.4+11.84*1.4+11.71*1.4)*2                                               | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 591.36       |               |
|                                                                            |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>591.36</b> |
| 2 KNR 2-02<br>d.1 0603-10                                                  |       | Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa<br>(1.4*32.12*2+1.4*17.1*2+1.4*8.64+1.4*14.78*2+7.05*1.4*3+9.01*1.4+18.4*1.4+2.45*1.4+11.84*1.4+11.71*1.4)*2                                       | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 591.36       |               |
|                                                                            |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>591.36</b> |
| <b>2</b>                                                                   |       | <b>STAN SUROWY - KONSTRUKCJA I ŚCIANY NADZIEMIA</b>                                                                                                                                                                                                                                |                                  |              |               |
| 3 KNR-W 2-02<br>d.2 0147-01<br>analogia                                    |       | Nadproża prefabrykowane Typu L<br>N180-6szt<br>N150 - 14 szt<br>1.8*6+1.5*14                                                                                                                                                                                                       | m<br>m                           | 31.80        |               |
|                                                                            |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>31.80</b>  |
| 4 KNR 2-02<br>d.2 0210-04                                                  |       | Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 14 - z zastosowaniem pompy do betonu-nadproża drzwiowe<br>0.24*0.25*2.3*2+0.24*0.25*3.5*2                                                                                                                 | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 0.70         |               |
|                                                                            |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>0.70</b>   |
| 5 KNR 2-02<br>d.2 0290-01                                                  |       | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie<br>0.017                                                                                                                                                                                             | t<br>t                           | 0.02         |               |
|                                                                            |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>0.02</b>   |
| 6 KNR 2-02<br>d.2 0290-02                                                  |       | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone<br>(10*2.3+12*3.5)*.888*.001                                                                                                                                                                        | t<br>t                           | 0.06         |               |
|                                                                            |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>0.06</b>   |
| <b>3</b>                                                                   |       | <b>DACH - KONSTRUKCJA I POKRYCIE</b>                                                                                                                                                                                                                                               |                                  |              |               |
| 7 KNR 2-02<br>d.3 0219-05                                                  |       | Nakrywy - czapki żelbetowe kominów wentylacji grawitacyjnej j.w. - o średnicy gr.7cm, betonu kl.B-15<br>0.37*.64+.37*.48+.43*.98+.43*.88+.37*.8+0.37*.8                                                                                                                            | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 1.81         |               |
|                                                                            |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.81</b>   |
| 8 KNR 2-02<br>d.3 0290-01                                                  |       | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o średnicy fi 6mm, siatka zgrzewalna o oczkach # 20 x 20cm do zazbrojenia czapek kominowych j.w./<br>Przedmiar robót:<br>1,806m <sup>2</sup> x średnio 2,22kg/m <sup>2</sup> x 0,001=0,004t<br>0.004 | t<br>t                           | 0.004        |               |
|                                                                            |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>0.00</b>   |
| 9 NNRNKB<br>d.3 202 0618-02/analogia/                                      |       | (z.V) Isolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej na wierzchu projektowanych czapek żelbetowych j.w. /przedmiar j.w./<br>0.37*.64+.37*.48+.43*.98+.43*.88+.37*.8+0.37*.8                                                                                                         | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 1.81         |               |
|                                                                            |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.81</b>   |
| <b>4</b>                                                                   |       | <b>STAN WYKOŃCZENIOWY - TYNKI I OBLICOWANIA WEWNĘTRZNE</b>                                                                                                                                                                                                                         |                                  |              |               |
| 10 KNR 2-02<br>d.4 0129-02                                                 |       | Obsadzenie prefabr.podokienników PCV, szerokości do 20cm i dl.ponad 1m/160cm/2                                                                                                                                                                                                     | szt<br>szt                       | 2.00         |               |
|                                                                            |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>2.00</b>   |
| 11 KNR 2-02<br>d.4 0129-02                                                 |       | Obsadzenie prefabr.podokienników j.w., dl.ponad 1m /L=250 cm/7                                                                                                                                                                                                                     | szt<br>szt                       | 7.00         |               |
|                                                                            |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>7.00</b>   |
| 12 KNR 2-02<br>d.4 0129-02                                                 |       | Obsadzenie prefabr.podokienników j.w., dl.ponad 1m /L=310cm/8                                                                                                                                                                                                                      | szt<br>szt                       | 8.00         |               |
|                                                                            |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>8.00</b>   |
| 13 w/g rzutu<br>d.4 przyziemia                                             |       | Dostarczenie krtek wentylacji grawitacyjnej o wym.14/25cm z PCV lub metalowych pokrytych f.emaliowaną, kompletnych z żaluzjami<br>1                                                                                                                                                | kpl.<br>kpl.                     | 1.00         |               |
|                                                                            |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.00</b>   |
| 14 w/g rzutu<br>d.4 przyziemia                                             |       | Dostarczenie krtek wentylacji grawitacyjnej o wym.14/14cm z PCV lub metalowych pokrytych f.emaliowaną, kompletnych z żaluzjami<br>19                                                                                                                                               | kpl.<br>kpl.                     | 19.00        |               |
|                                                                            |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>19.00</b>  |
| 15 w/g rzutu<br>d.4 przyziemia                                             |       | Dostarczenie krtek wentylacji grawitacyjnej o wym.40/50 cm z PCV lub metalowych pokrytych f.emaliowaną, kompletnych z żaluzjami<br>4                                                                                                                                               | kpl.<br>kpl.                     | 4.00         |               |
|                                                                            |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>4.00</b>   |
| <b>5</b>                                                                   |       | <b>ELEMENTY KOWALSKO - ŚLUSARSKIE</b>                                                                                                                                                                                                                                              |                                  |              |               |
| 16 KNR-W 2-02<br>d.5 1207-05                                               |       | Balustrady schodowe prętowe osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 20 kg/mb - dla zewn. schodów terenowych i wejść do obiektu                                                                                                                                     | m                                |              |               |

| Lp.       | Podst                               | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                     | j.m.           | Poszcz       | Razem        |
|-----------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|--------------|
|           |                                     | 2.9+6                                                                                                                                                                                                 | m              | 8.90         |              |
|           |                                     |                                                                                                                                                                                                       |                | <b>RAZEM</b> | <b>8.90</b>  |
| 17<br>d.5 | KNR 2-02<br>1217-02/<br>analogia/   | Wsporniki stalowe z rury kwadratowej o przekroju min. #30/30mm pod zewn.daszki z płyt poliwęglanowych                                                                                                 | szt.           |              |              |
|           |                                     | 4                                                                                                                                                                                                     | szt.           | 4.00         |              |
|           |                                     |                                                                                                                                                                                                       |                | <b>RAZEM</b> | <b>4.00</b>  |
| 18<br>d.5 | KNR-W 2-02<br>0506-01/<br>analogia/ | Pokrycie daszków zewnętrznych płytami poliwęglanowymi - jednokomorowymi /pokrycie w formie daszka zewn. na gotowej konstrukcji metalowej wspornikowej z rur keadratowych kotwionych w ścianach zewn./ | m <sup>2</sup> |              |              |
|           |                                     | 5.90                                                                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup> | 5.90         |              |
|           |                                     |                                                                                                                                                                                                       |                | <b>RAZEM</b> | <b>5.90</b>  |
| 19<br>d.5 | KNR 2-02<br>1219-03                 | Wycieraczki do obuwia typowe 0.48 m2                                                                                                                                                                  | szt.           |              |              |
|           |                                     | 4                                                                                                                                                                                                     | szt.           | 4.00         |              |
|           |                                     |                                                                                                                                                                                                       |                | <b>RAZEM</b> | <b>4.00</b>  |
| 20<br>d.5 | KNR 2-02<br>1219-07                 | Skrobaczki do obuwia                                                                                                                                                                                  | szt.           |              |              |
|           |                                     | 2                                                                                                                                                                                                     | szt.           | 2.00         |              |
|           |                                     |                                                                                                                                                                                                       |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.00</b>  |
| 21<br>d.5 | KNR 2-02<br>1208-03/<br>analogia/   | Pochwyty stalowy na wspornikach z rury fi 50mm dla zewn.pochylni dla osób niepełnosprawnych                                                                                                           | m              |              |              |
|           |                                     | 6*2                                                                                                                                                                                                   | m              | 12.00        |              |
|           |                                     |                                                                                                                                                                                                       |                | <b>RAZEM</b> | <b>12.00</b> |

| Lp.                                                                       | Podstawa                | Opis                                                                                                                            | Jedn.obm.      | Ilość  | Cena jedn. | Wartość |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|------------|---------|
| <b>UZUPEŁNIENIE DO KOSZTORYSU SALI GIMNASTYCZNEJ w KRZYNOWŁODZE MAŁEJ</b> |                         |                                                                                                                                 |                |        |            |         |
| 1                                                                         |                         | <b>STAN "ZEROWY" - ROBOTY ZIEMNE</b>                                                                                            |                |        |            |         |
| 1                                                                         | <b>KNR 2-02 0603-09</b> | IZOLACJE PRZECIWWILGOCIOWE bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa                   | m <sup>2</sup> | 591.36 |            |         |
| 2                                                                         | <b>KNR 2-02 0603-10</b> | IZOLACJE PRZECIWWILGOCIOWE powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa | m <sup>2</sup> | 591.36 |            |         |

## PODSUMOWANIE

STAN "ZEROWY" - ROBOTY ZIEMNE

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
|                       | <b>RAZEM</b> |
| RAZEM                 |              |
| Koszty pośrednie [Kp] |              |
| RAZEM                 |              |
| Zysk [Z]              |              |
| RAZEM                 |              |
| <b>OGÓŁEM</b>         |              |

Słownie:

## KOSZTORYS

| Lp. | Podstawa                           | Opis                                                                                                                            | Jedn.obm.      | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-----|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|------------|---------|
| 2   |                                    | <b>STAN SUROWY - KONSTRUKCJA I ŚCIANY NADZIEMIA</b>                                                                             |                |       |            |         |
| 3   | <b>KNR-W 2-02 0147-01 analogia</b> | Nadproża prefabrykowane Typu L N180-6szt N150 - 14 szt                                                                          | m              | 31.80 |            |         |
| 4   | <b>KNR 2-02 0210-04</b>            | Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 14 - z zastosowaniem pompy do betonu-nadproża drzwiowe | m <sup>3</sup> | 0.70  |            |         |
| 5   | <b>KNR 2-02 0290-01</b>            | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie                                                   | t              | 0.02  |            |         |
| 6   | <b>KNR 2-02 0290-02</b>            | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane                                                 | t              | 0.06  |            |         |

## PODSUMOWANIE

STAN SUROWY - KONSTRUKCJA I ŚCIANY NADZIEMIA

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
|                       | <b>RAZEM</b> |
| RAZEM                 |              |
| Koszty pośrednie [Kp] |              |
| RAZEM                 |              |
| Zysk [Z]              |              |
| RAZEM                 |              |
| <b>OGÓŁEM</b>         |              |

Słownie:

## KOSZTORYS

| Lp. | Podstawa                            | Opis                                                                                                                                                                                                                                                                      | Jedn.obm.      | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-----|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|------------|---------|
| 3   |                                     | <b>DACH - KONSTRUKCJA I POKRYCIE</b>                                                                                                                                                                                                                                      |                |       |            |         |
| 7   | <b>KNR 2-02 0219-05</b>             | Nakrywy - czapki żelbetowe kominów wentylacji grawitacyjnej j.w. - o średniej gr.7cm , betonu kl.B-15                                                                                                                                                                     | m <sup>2</sup> | 1.81  |            |         |
| 8   | <b>KNR 2-02 0290-01</b>             | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o średnicy fi 6mm ,siatka zgrzewalna o oczkach # 20 x 20cm do zazbrojenia czapek kominowych j.w./<br>Przedmiar robót:<br>1,806m <sup>2</sup> x średnio 2,22kg/m <sup>2</sup> x 0,001=0,004t | t              | 0.004 |            |         |
| 9   | <b>NNRNKB 202 0618-02/analogia/</b> | (z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej na wierzchu projektowanych czapek żelbetowych j.w. / przedmiar j.w./                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup> | 1.81  |            |         |

## DACH - KONSTRUKCJA I POKRYCIE

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
|                       | <b>RAZEM</b> |
| RAZEM                 |              |
| Koszty pośrednie [Kp] |              |
| RAZEM                 |              |
| Zysk [Z]              |              |
| RAZEM                 |              |
| <b>OGÓŁEM</b>         |              |

Słownie:

## KOSZTORYS

| Lp. | Podstawa                    | Opis                                                                                                                              | Jedn.obm. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-----|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|------------|---------|
| 4   |                             | <b>STAN WYKOŃCZENIOWY - TYNKI I OBLICOWANIA WEWNĘTRZNE</b>                                                                        |           |       |            |         |
| 10  | <b>KNR 2-02 0129-02</b>     | Obsadzenie prefabr.podokienników PCV, szerokości do 20cm i dl.ponad 1m/160cm/                                                     | szt       | 2.00  |            |         |
| 11  | <b>KNR 2-02 0129-02</b>     | Obsadzenie prefabr.podokienników j.w. , dl.ponad 1m / L=250 cm/                                                                   | szt       | 7.00  |            |         |
| 12  | <b>KNR 2-02 0129-02</b>     | Obsadzenie prefabr.podokienników j.w., dl.ponad 1m / L=310cm/                                                                     | szt       | 8.00  |            |         |
| 13  | <b>w/g rzutu przyziemia</b> | Dostarczenie kratek wentylacji grawitacyjnej o wym.14/25cm z PCV lub metalowych pokrytych f.emaliowaną , kompletnych z żaluzjami  | kpl.      | 1.00  |            |         |
| 14  | <b>w/g rzutu przyziemia</b> | Dostarczenie kratek wentylacji grawitacyjnej o wym.14/14cm z PCV lub metalowych pokrytych f.emaliowaną , kompletnych z żaluzjami  | kpl.      | 19.00 |            |         |
| 15  | <b>w/g rzutu przyziemia</b> | Dostarczenie kratek wentylacji grawitacyjnej o wym.40/50 cm z PCV lub metalowych pokrytych f.emaliowaną , kompletnych z żaluzjami | kpl.      | 4.00  |            |         |

## PODSUMOWANIE

## STAN WYKOŃCZENIOWY - TYNKI I OBLICOWANIA WEWNĘTRZNE

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
|                       | <b>RAZEM</b> |
| RAZEM                 |              |
| Koszty pośrednie [Kp] |              |
| RAZEM                 |              |
| Zysk [Z]              |              |
| RAZEM                 |              |
| <b>OGÓŁEM</b>         |              |

Słownie:

## KOSZTORYS

| Lp. | Podstawa                            | Opis                                                                                                                                                                                                | Jedn.obm.      | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-----|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|------------|---------|
| 5   |                                     | <b>ELEMENTY KOWALSKO - ŚLUSARSKIE</b>                                                                                                                                                               |                |       |            |         |
| 16  | <b>KNR-W 2-02 1207-05</b>           | Balustrady schodowe prętowe osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 20 kg/mb - dla zewn. schodów terenowych i wejść do obiektu                                                      | m              | 8.90  |            |         |
| 17  | <b>KNR 2-02 1217-02/analogia/</b>   | Wsporniki stalowe z rury kwadratowej o przekroju min. #30/30mm pod zewn.daszki z płyt poliwęglanowych                                                                                               | szt.           | 4.00  |            |         |
| 18  | <b>KNR-W 2-02 0506-01/analogia/</b> | Pokrycie daszków zewnętrznych płytami poliwęglanowymi - jednokomorowymi /pokrycie w formie daszka zewn. na gotowej konstrukcji metalowej wspornikowej z rur kładkowych kotwionych w ścianach zewn./ | m <sup>2</sup> | 5.90  |            |         |
| 19  | <b>KNR 2-02 1219-03</b>             | Wycieraczki do obuwia typowe 0.48 m2                                                                                                                                                                | szt.           | 4.00  |            |         |
| 20  | <b>KNR 2-02 1219-07</b>             | Skrobaczki do obuwia                                                                                                                                                                                | szt.           | 2.00  |            |         |
| 21  | <b>KNR 2-02 1208-03/analogia/</b>   | Pochwyty stalowe na wspornikach z rury fi 50mm dla zewn.pochylni dla osób niepełnosprawnych                                                                                                         | m              | 12.00 |            |         |

| ELEMENTY KOWALSKO - ŚLUSARSKIE |       |
|--------------------------------|-------|
|                                | RAZEM |
| RAZEM                          |       |
| Koszty pośrednie [Kp]          |       |
| RAZEM                          |       |
| Zysk [Z]                       |       |
| RAZEM                          |       |
| OGÓŁEM                         |       |

Słownie:

PODSUMOWANIE

| CAŁY KOSZTORYS        |       |
|-----------------------|-------|
|                       | RAZEM |
| RAZEM                 |       |
| Koszty pośrednie [Kp] |       |
| RAZEM                 |       |
| Zysk [Z]              |       |
| RAZEM                 |       |
| VAT [V]               |       |
| RAZEM                 |       |
| OGÓŁEM                |       |

Słownie: