

Pracownia Projektowa "MAXPOL"

26-600 RADOM  
UL. ŻEROMSKIEGO 51A

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45212220-4 Roboty budowlane związane z wielofunkcyjnymi obiektami sportowymi

NAZWA INWESTYCJI : Budowa bieżni sportowej w Jastrzębi na części dz. nr ewid. 1061, 1060

INWESTOR : Gmina Jastrzębia

ADRES INWESTORA : 26-631 Jastrzębia, Jastrzębia 110

BRANŻA :

DATA OPRACOWANIA : sierpień 2020

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
sierpień 2020

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

| Lp.                                                                                                                        | Podstawa                                | Opis i wyliczenia                                                                                                                                            | j.m.                             | Poszcz.      | Razem         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------|---------------|
| <b>Budowa i przebudowa obiektów sportowych na terenie Zespołu Szkół Ogólnokształcących im. H. Sienkiewicza w Szydłowcu</b> |                                         |                                                                                                                                                              |                                  |              |               |
| 1                                                                                                                          | CPV 45212200-8                          | Bieżnia 5-torowa                                                                                                                                             |                                  |              |               |
| 1                                                                                                                          | KNR 2-31 0101-01                        | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm<br>Krotność = 3<br>648.00                           | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>648.00   |               |
|                                                                                                                            |                                         |                                                                                                                                                              |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>648.00</b> |
| 2                                                                                                                          | KNR 2-31 0101-07                        | Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm<br>Krotność = 3<br>89.00                               | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>89.00    |               |
|                                                                                                                            |                                         |                                                                                                                                                              |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>89.00</b>  |
| 3                                                                                                                          | KNR 2-31 0401-04                        | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV<br>242.8                                                                  | m<br>m                           | <br>242.80   |               |
|                                                                                                                            |                                         |                                                                                                                                                              |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>242.80</b> |
| 4                                                                                                                          | KNR 2-31 0402-03                        | Ława pod obrzeża betonowa zwykła<br>14.57                                                                                                                    | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>14.57    |               |
|                                                                                                                            |                                         |                                                                                                                                                              |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>14.57</b>  |
| 5                                                                                                                          | KNR 2-31 0407-05<br>analogia            | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - zakończone od góry nawierzchnią bieżni<br>242.8                       | m<br>m                           | <br>242.80   |               |
|                                                                                                                            |                                         |                                                                                                                                                              |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>242.80</b> |
| 6                                                                                                                          | KNR 2-31 0103-03                        | Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. V-VI - wskaźnik zagęszczenia gruntu Id=0,95<br>736.00        | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>736.00   |               |
|                                                                                                                            |                                         |                                                                                                                                                              |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>736.00</b> |
| 7                                                                                                                          | KNR 2-31 0104-07                        | Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm<br>736.00 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>736.00   |               |
|                                                                                                                            |                                         |                                                                                                                                                              |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>736.00</b> |
| 8                                                                                                                          | KNR-W 2-01 0228-02 s.sz. 2.5.2. 9907-05 | Zagęszczenie ubijakami mechanicznymi;piasek - dogęszczenie do wskaźnika zagęszczenia gruntu Id=0,6<br>73.60                                                  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>73.60    |               |
|                                                                                                                            |                                         |                                                                                                                                                              |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>73.60</b>  |
| 9                                                                                                                          | KNR 9-11 0202-01                        | Separacja warstw gruntu z jednoczesnym wzmocnieniem geowłókninami układanymi sposobem ręcznym<br>736.00                                                      | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>736.00   |               |
|                                                                                                                            |                                         |                                                                                                                                                              |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>736.00</b> |
| 10                                                                                                                         | KNR 2-23 0104-01 0104-02                | Podbudowa z gruzu sortowanego - warstwa dolna o grubości 20 cm<br>736.00                                                                                     | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>736.00   |               |
|                                                                                                                            |                                         |                                                                                                                                                              |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>736.00</b> |
| 11                                                                                                                         | KNR 2-23 0104-01                        | Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna o grubości 10 cm<br>736.00                                                                                      | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>736.00   |               |
|                                                                                                                            |                                         |                                                                                                                                                              |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>736.00</b> |
| 12                                                                                                                         | KNR 2-23 0104-03                        | Podbudowa z kruszyw łamanych 0,0 - 4 mm - warstwa górna o grubości 5 cm<br>736.00                                                                            | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>736.00   |               |
|                                                                                                                            |                                         |                                                                                                                                                              |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>736.00</b> |
| 13                                                                                                                         | KNR 2-02 0607-03<br>analogia            | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej gr. 0,3 mm łączona na zakład min 20 cm,<br>736.00                                           | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>736.00   |               |
|                                                                                                                            |                                         |                                                                                                                                                              |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>736.00</b> |
| 14                                                                                                                         | KNR 2-23 0111-03                        | Podbudowa betonowa zagęszczana mechanicznie o grubości warstwy 15 cm - beton wodoszczelny B25 W8<br>736.00                                                   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>736.00   |               |
|                                                                                                                            |                                         |                                                                                                                                                              |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>736.00</b> |
| 15                                                                                                                         | kalkulacja własna                       | Doplata za zbrojenie włóknem polimerowym w ilości 2kg/m3<br>110.4                                                                                            | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>110.40   |               |
|                                                                                                                            |                                         |                                                                                                                                                              |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>110.40</b> |
| 16                                                                                                                         | KNR 2-14 0805-01                        | Dylatacje, dylatacje 5 x 5m,<br>262.20                                                                                                                       | m<br>m                           | <br>262.20   |               |
|                                                                                                                            |                                         |                                                                                                                                                              |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>262.20</b> |
| 17                                                                                                                         | KNR BC-02 0401-02                       | Impregnacja i zabezpieczanie podłoży betonowych                                                                                                              | m <sup>2</sup>                   |              |               |

## PRZEDMIAR

| Lp.      | Podstawa                          | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                        | j.m.           | Poszcz.      | Razem         |
|----------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|---------------|
|          |                                   | 736.00                                                                                                                                                                                   | m <sup>2</sup> | 736.00       |               |
|          |                                   |                                                                                                                                                                                          |                | <b>RAZEM</b> | <b>736.00</b> |
| 18       | d.1 wycena indywidualna           | Nawierzchnia poliuretanowa sportowa (nieprzepuszczalna) typu sandwich 13-14mm., wg projektu                                                                                              | m <sup>2</sup> |              |               |
|          |                                   | 736.00                                                                                                                                                                                   | m <sup>2</sup> | 736.00       |               |
|          |                                   |                                                                                                                                                                                          |                | <b>RAZEM</b> | <b>736.00</b> |
| 19       | KNR-W 2-01<br>d.1 0201-02 0210-04 | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0.15 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km - 90 % | m <sup>3</sup> |              |               |
|          |                                   | 126.72                                                                                                                                                                                   | m <sup>3</sup> | 126.72       |               |
|          |                                   |                                                                                                                                                                                          |                | <b>RAZEM</b> | <b>126.72</b> |
| 20       | KNR-W 2-01<br>d.1 0301-02         | Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi - 10%                                                                                                             | m <sup>3</sup> |              |               |
|          |                                   | 186.60                                                                                                                                                                                   | m <sup>3</sup> | 186.60       |               |
|          |                                   |                                                                                                                                                                                          |                | <b>RAZEM</b> | <b>186.60</b> |
| 21       | KNR 2-23 0301-<br>d.1 04          | Ułożenie podkładu na gruncie z piasku                                                                                                                                                    | m <sup>3</sup> |              |               |
|          |                                   | 48.56                                                                                                                                                                                    | m <sup>3</sup> | 48.56        |               |
|          |                                   |                                                                                                                                                                                          |                | <b>RAZEM</b> | <b>48.56</b>  |
| 22       | KNNR-W 9<br>d.1 0814-01           | Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych rurami ochronnymi dwudzielnymi z PCW o śr. do 110 mm                                                                                    | m              |              |               |
|          |                                   | 72.00                                                                                                                                                                                    | m              | 72.00        |               |
|          |                                   |                                                                                                                                                                                          |                | <b>RAZEM</b> | <b>72.00</b>  |
| <b>2</b> | <b>CPV 45112330-7</b>             | <b>Rekultywacja terenu i prace pomocnicze</b>                                                                                                                                            |                |              |               |
| 23       | KNR 2-21 0101-<br>d.2 01          | Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy                                                                                 | m <sup>3</sup> |              |               |
|          |                                   | 23.00                                                                                                                                                                                    | m <sup>3</sup> | 23.00        |               |
|          |                                   |                                                                                                                                                                                          |                | <b>RAZEM</b> | <b>23.00</b>  |
| 24       | KNR 2-21 0101-<br>d.2 04          | Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami                                                                                       | m <sup>3</sup> |              |               |
|          |                                   | 23.00                                                                                                                                                                                    | m <sup>3</sup> | 23.00        |               |
|          |                                   |                                                                                                                                                                                          |                | <b>RAZEM</b> | <b>23.00</b>  |
| 25       | KNR 2-01 0505-<br>d.2 04          | Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III                                                                                                                          | m <sup>2</sup> |              |               |
|          |                                   | 373.20                                                                                                                                                                                   | m <sup>2</sup> | 373.20       |               |
|          |                                   |                                                                                                                                                                                          |                | <b>RAZEM</b> | <b>373.20</b> |
| 26       | KNR 2-01 0229-<br>d.2 02          | Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III                                                                                                         | m <sup>3</sup> |              |               |
|          |                                   | 373.20                                                                                                                                                                                   | m <sup>3</sup> | 373.20       |               |
|          |                                   |                                                                                                                                                                                          |                | <b>RAZEM</b> | <b>373.20</b> |
| 27       | KNR 2-21 0218-<br>d.2 03          | Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim                                                                                                                             | m <sup>3</sup> |              |               |
|          |                                   | 373.20                                                                                                                                                                                   | m <sup>3</sup> | 373.20       |               |
|          |                                   |                                                                                                                                                                                          |                | <b>RAZEM</b> | <b>373.20</b> |
| 28       | KNR 2-23 0208-<br>d.2 02          | Jednokrotne zagęszczanie podłoża lub warstwy wegetacyjnej walcem gładkim                                                                                                                 | ha             |              |               |
|          |                                   | 0.38                                                                                                                                                                                     | ha             | 0.38         |               |
|          |                                   |                                                                                                                                                                                          |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.38</b>   |
| 29       | KNR 2-21 0401-<br>d.2 05          | Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem                                                                                                                   | m <sup>2</sup> |              |               |
|          |                                   | 373.20                                                                                                                                                                                   | m <sup>2</sup> | 373.20       |               |
|          |                                   |                                                                                                                                                                                          |                | <b>RAZEM</b> | <b>373.20</b> |