

## PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

45212200-8 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów sportowych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa boiska piłkarskiego, bieżni i skoczni do skoków w dal przy Szkole Podstawowej w Zapolicach  
ADRES INWESTYCJI : Zapolice, ul. Główna 19, dz. nr ew. 228/1  
INWESTOR : Gmina Zapolice  
ADRES INWESTORA : Plac Strażacki 5, 98-161 Zapolice  
BRANŻA : budowlana - roboty budowlane

DATA OPRACOWANIA : 04.12.2020

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
04.12.2020

Data zatwierdzenia

| Lp.  | Nazwa działu                                   | Od | Do |
|--|--|----|----|
| <b>Budowa boiska piłkarskiego, bieżni i skoczni do skoków w dal przy SP w Zapolicach</b> |  |    |    |
| 1  | Roboty ziemne                                  | 1  | 4  |
| 2  | Boisko piłkarskie, bieżnia, skocznia, chodniki | 5  | 21 |

| Lp.  | Podstawa     | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz.   | Razem     |
|--|--------------|--|----------------|-----------|-----------|
| <b>Budowa boiska piłkarskiego, bieżni i skoczni do skoków w dal przy SP w Zapolicach</b> |              |  |                |           |           |
| <b>1</b>   |              | <b>Roboty ziemne</b>   |                |           |           |
| 1  | KNR 2-01     | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą        | m <sup>2</sup> |           |           |
| d.1  | 0126-01      | spycharek  | m <sup>2</sup> | 4 643,300 |           |
|  |              | 24*40+375+3104+204,3   |                | RAZEM     | 4 643,300 |
| 2  | KNR 2-01     | Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzedni    | m <sup>3</sup> |           |           |
| d.1  | 0212-07      | zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladow-           | m <sup>3</sup> |           |           |
|  |              | czymi na odl.do 1 km   | m <sup>3</sup> | 696,495   |           |
|  |              | 4643,30*0,15   |                | RAZEM     | 696,495   |
| 3  | KNR 2-01     | Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samocho-      | m <sup>3</sup> |           |           |
| d.1  | 0214-03      | dami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II                     | m <sup>3</sup> |           |           |
|  |              | Krotność = 8   | m <sup>3</sup> | 696,495   |           |
|  |              | 696,495  |                | RAZEM     | 696,495   |
| 4  | MPz2011r nr  | Oplata za korzystanie ze środowiska-grunt  | t              |           |           |
| d.1  | 94.-p.17 05  |  | t              | 1 114,392 |           |
|  | 04           | 696,495*1,6  |                | RAZEM     | 1 114,392 |
| <b>2</b>   |              | <b>Boisko piłkarskie, bieżnia, skocznia, chodniki</b>                            |                |           |           |
| 5  | KNR 2-31     | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na     | m <sup>2</sup> |           |           |
| d.2  | 0103-04      | wierzchni w gruncie kat. I-IV  | m <sup>2</sup> | 4 643,300 |           |
|  |              | 4643,30  |                | RAZEM     | 4 643,300 |
| 6  | KNR 2-31     | Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie - grubość warstwy p      | m <sup>2</sup> |           |           |
| d.2  | 0104-05      | zag. 15 cm - piasek -  | m <sup>2</sup> | 4 643,300 |           |
|  |              | 4643,3   |                | RAZEM     | 4 643,300 |
| 7  | KNR 2-02     | Ułożenie warstwy siatki przeciw kretom z PCV                                     | m <sup>2</sup> |           |           |
| d.2  | 0607-01      | 24*40  | m <sup>2</sup> | 960,000   |           |
|  |              |  |                | RAZEM     | 960,000   |
| 8  | KNR 2-21     | Rozścielenie ziemi urodzajnej z piaskiem grubość po zagęszczeniu 15 cm spy-      | m <sup>3</sup> |           |           |
| d.2  | 0218-03      | charkami na terenie płaskim  | m <sup>3</sup> | 383,715   |           |
|  |              | 24*40*0,15+1598,1*0,15   |                | RAZEM     | 383,715   |
| 9  | KNR 2-23     | Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wy      | m <sup>2</sup> |           |           |
| d.2  | 0209-02      | siewie walcem kolczatką  | m <sup>2</sup> | 2 558,100 |           |
|  |              | 24*40+1598,1   |                | RAZEM     | 2 558,100 |
| 10   | KNR 2-23     | Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna o grubości 20 cm                    | m <sup>2</sup> |           |           |
| d.2  | 0110-01      |  | m <sup>2</sup> | 406,400   |           |
|  | 0110-02      | 375+31,4   |                | RAZEM     | 406,400   |
| 11   | KNR 2-23     | Warstwa wyrównawcza 0-4 mm o grubości 1 cm                                       | m <sup>2</sup> |           |           |
| d.2  | 0112-03      |  | m <sup>2</sup> | 406,400   |           |
|  | 0112-04      | 406,4  |                | RAZEM     | 406,400   |
| 12   |              | Podbudowa typu "ET" gr. 35 mm - dostawa i montaż                                 | m <sup>2</sup> |           |           |
| d.2  |              | 406,4  | m <sup>2</sup> | 406,400   |           |
|  |              |  |                | RAZEM     | 406,400   |
| 13   |              | Warstwa SBR gr. 10 mm - dostawa i montaż   | m <sup>2</sup> |           |           |
| d.2  |              | 406,4  | m <sup>2</sup> | 406,400   |           |
|  |              |  |                | RAZEM     | 406,400   |
| 14   |              | Warstwa EPDM gr. 4,5 mm - dostawa i montaż                                       | m <sup>2</sup> |           |           |
| d.2  |              | 406,4  | m <sup>2</sup> | 406,400   |           |
|  |              |  |                | RAZEM     | 406,400   |
| 15   | KNR AT-03    | Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 6 cm układana mechanicznie na       | m <sup>2</sup> |           |           |
| d.2  | 0304-02      | podsypane cementowo-piaskowej  | m <sup>2</sup> | 204,300   |           |
|  |              | 204,3  |                | RAZEM     | 204,300   |
| 16   |              | Dostarczenie i montaż bramki z siatką do piłki nożnej - z fundamentem i tulejami | szt            |           |           |
| d.2  | dane rynkowe | dla słupków - rozwiązanie systemowe  | szt            | 2,000     |           |
|  |              | 2  |                | RAZEM     | 2,000     |
| 17   | KNR 2-31     | Ława pod obrzeża betonowa z oporem B25   | m <sup>3</sup> |           |           |
| d.2  | 0402-04      | 212,6*0,5*0,3  | m <sup>3</sup> | 31,890    |           |

| Lp. | Podstawa   | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz. | Razem   |
|-----|------------|---|------|---------|---------|
|     |            |   |      | RAZEM   | 31,890  |
| 18  | KNR 2-31   | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem | m    |         |         |
| d.2 | 0407-03    | spoin piaskiem  | m    | 212,600 |         |
|     |            | 212,6   |      | RAZEM   | 212,600 |
| 19  | kalkulacja | chorągiewki boiskowe  | szt  |         |         |
| d.2 | własna     | 4   | szt  | 4,000   |         |
|     |            |   |      | RAZEM   | 4,000   |
| 20  | kalkulacja | Ławki   | szt  |         |         |
| d.2 | własna     | 10  | szt  | 10,000  |         |
|     |            |   |      | RAZEM   | 10,000  |
| 21  | kalkulacja | Kosze na śmieci   | szt  |         |         |
| d.2 | własna     | 5   | szt  | 5,000   |         |
|     |            |   |      | RAZEM   | 5,000   |