

---

**PRZEDMIAR ROBÓT****Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45212221-1 Roboty budowlane związane z obiektami na terenach sportowych

45236112-8 Wyrównywanie nawierzchni kortów tenisowych

**NAZWA INWESTYCJI : REMONT KORTU TENISOWEGO NA TERENIE OBIEKTU  
REKREACYJNEGO "DOTYK JURY"**

ADRES INWESTYCJI : Myszków ul. Graniczna dz. nr ewid.8442/13

INWESTOR : Gmina Myszków

ADRES INWESTORA : ul. Kościuszki 26 42-300 Myszków

WYKONAWCA ROBÓT :

ADRES WYKONAWCY :

BRANŻA : inżynierska

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Mirosław Cybul

DATA OPRACOWANIA : 04.11.2024

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
04.11.2024

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Kosztorys obejmuje:

- wymianę nawierzchni kortu do tenisa z mączki ceglanej (mączka ceglana bez gliny surowej np Antuka premium) 37,40x17,10 m - 593,70 m<sup>2</sup>
- wykonanie drenażu w postaci drenu francuskiego 45x30 cm owiniętego geowłókniną filtracyjną z rurką melioracyjną fi 100 włączonego do drenażu pod boiskiem do koszykówki - 146,5 m

| Lp. | Nazwa działu          | Od  | Do  |
|-----|-----------------------|-----|-----|
| 1   | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | 1.1 | 1.2 |
| 2   | DRENAŻ                | 2.1 | 2.4 |
| 3   | PODBUDOWA             | 3.1 | 3.4 |
| 4   | NAWIERZCHNIA          | 4.1 | 4.1 |

| Lp.      | Podstawa                            | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz       | Razem          |
|----------|-------------------------------------|-----------------|---|----------------|--------------|----------------|
| <b>1</b> |                                     |                 | <b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>  |                |              |                |
| 1.1      | kalkulacja indywidualna             | D-01.02.04      | Demontaż i ponowny montaż odcinka piłkochwyty dla umożliwienia wjazdu sprzętem zmechanizowanym na kort  | szt            |              |                |
|          |                                     |                 | 1   | szt            | 1.000        |                |
|          |                                     |                 |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>   |
| 1.2      | KNR 2-01 0205-01                    | D-01.02.04      | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km<br><usunięcie nawierzchni kortu z maczki ceglanej gr 5-6 cm z odwodem na odległość do 200 m><br>34.70*17.10*0.06 | m <sup>3</sup> |              |                |
|          |                                     |                 |   | m <sup>3</sup> | 35.602       |                |
|          |                                     |                 |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>35.602</b>  |
| <b>2</b> |                                     |                 | <b>DRENAŻ</b>   |                |              |                |
| 2.1      | KNR 2-01 0702-0201 analogia         | D-02.00.01      | Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV<br><rowki pod drenaż kortu szer. 30 cm i głębokości 60 cm><br>14.50*8+28.00+2.50  | m              |              |                |
|          |                                     |                 |   | m              | 146.500      |                |
|          |                                     |                 |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>146.500</b> |
| 2.2      | KNR 2-01 0211-03                    | D-02.00.01      | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km<br><Odwóz gruntu z wykopów na odległość 150 m><br>146.50*0.30*0.60                        | m <sup>3</sup> |              |                |
|          |                                     |                 |   | m <sup>3</sup> | 26.370       |                |
|          |                                     |                 |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>26.370</b>  |
| 2.3      | kalkulacja indywidualna             | D-02.00.01      | Drenaż francuski 30x45 cm ze żwiru owiniętego geowłókniną separacyjno-filtracyjną z rurką drenarską karbowaną NPCW o średnicy 100 mm bez otuliny filtracyjnej<br>148.5  | m              |              |                |
|          |                                     |                 |   | m              | 148.500      |                |
|          |                                     |                 |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>148.500</b> |
| 2.4      | kalkulacja indywidualna             | D-02.00.01      | Włączenie drenażu do istniejącej studzienki drenażowej fi 600 mm  | szt            |              |                |
|          |                                     |                 | 1   | szt            | 1.000        |                |
|          |                                     |                 |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>   |
| <b>3</b> |                                     |                 | <b>PODBUDOWA</b>  |                |              |                |
| 3.1      | KNR 2-31 0114-07 z.o. 2.12. 9901-02 | D-04.04.00      | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m<br><podbudowa z tłucznia 16/31,5 szer, 30 cm na rowkach drenażowych><br>146.5*0.30  | m <sup>2</sup> |              |                |
|          |                                     |                 |   | m <sup>2</sup> | 43.950       |                |
|          |                                     |                 |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>43.950</b>  |
| 3.2      | KNR 2-31 0114-08                    | D-04.04.00      | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu<br><za dalsze 2 cm><br>Krotność = 2<br>43.95  | m <sup>2</sup> |              |                |
|          |                                     |                 |   | m <sup>2</sup> | 43.950       |                |
|          |                                     |                 |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>43.950</b>  |
| 3.3      | KNR 2-31 0114-07                    | D-04.04.00      | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm<br><podbudowa na całej powierzchni kotru z tłucznia 4-10 mm ><br>34.70*17.10  | m <sup>2</sup> |              |                |
|          |                                     |                 |   | m <sup>2</sup> | 593.370      |                |
|          |                                     |                 |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>593.370</b> |
| 3.4      | KNR 2-31 0114-08                    | D-04.04.00      | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu<br><potrącenie za 4 cm grubości - docelowo 4 cm><br>Krotność = -4<br>593.37   | m <sup>2</sup> |              |                |
|          |                                     |                 |   | m <sup>2</sup> | 593.370      |                |
|          |                                     |                 |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>593.370</b> |
| <b>4</b> |                                     |                 | <b>NAWIERZCHNIA</b>   |                |              |                |
| 4.1      | kalkulacja indywidualna             | S-05.05,01      | Nawierzchnia wodoprzepuszczalna z selekcionowanego kruszywa ceglanego bez domieszki surowej gliny gr 15-20 mm wraz z liniami z taśmy tworzywa sztucznego (bez słupków i siatki)<br>34.70*17.10  | m <sup>2</sup> |              |                |
|          |                                     |                 |   | m <sup>2</sup> | 593.370      |                |
|          |                                     |                 |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>593.370</b> |