

# PRZEDMIAR ROBÓT

Temat : Budowa boiska wielofunkcyjnego  
przy budynku OSP w Jodłówce Wałkach  
dz. nr 917/1

45212221-1 roboty budowlane w zakresie budowy boisk sportowych

Adres : Jodłówka Wałki  
Działka nr 917/1

Obiekt : Boiska wielofunkcyjne

Branża : roboty budowlane

Inwestor : Gmina Tarnów  
33-100 Tarnów ul. Krakowska 19

opracował :

BIURO USŁUG KOSZTORYSOWYCH  
*Dariusz Bręgliński*  
33-100 Tarnów, ul. Reymonta 1  
tel. 0606-977-967  
NIP: 873-164-86/36 REGON: 851633953

Tarnów marzec 2013 r.

## Jodłówka Wałki - Budowa boiska wielofunkcyjnego

Identyfikator kosztorysu: JODŁÓWKA WAŁKI - BOISKO  
WIELOFUNKCYJNE

## W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 2013-03-27 str. 1

| Nr       | Nazwa  | Jednostka miary | Ilość  |
|----------|--|-----------------|--------|
| <b>1</b> | <b>Boisko wielofunkcyjne (34mx19m)</b>   |                 |        |
| 10       | KNR 2-31 101-1<br>Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie, głębokość 20 cm, grunt kat.I-IV   | m2              | 646,00 |
| 20       | KNR 2-31 101-2<br>Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie, każde dalsze 5 cm głębokości pow.20 cm, grunt kat.I-IV - następne 10cm [R=2;M=2;S=2]  | m2              | 646,00 |
| 30       | KNR 2-01 212-1<br>Roboty ziemne wyk.koparkami w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, z transportem urobku samochodami samowładowniczymi na odl.do 1.0 km - koparki podsiębierne o poj.chwytyka 0.15 m3, kat.gruntu I-III              | m3              | 194,00 |
| 40       | KNR 2-31 103-4<br>Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie, grunt kat.I-IV  | m2              | 646,00 |
| 50       | KNR 2-31 114-3<br>Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa odsączająca o gr.8 cm po zagęszczeniu   | m2              | 646,00 |
| 60       | KNR 2-31 114-4<br>Podbudowy z kruszyw naturalnych, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy odsączającej pow.8 cm po zagęszczeniu - następne 2cm [R=2;M=2;S=2]   | m2              | 646,00 |
| 70       | KNR 2-31 114-7<br>Podbudowy z kruszyw łamanych, górna warstwa o gr.8 cm po zagęszczeniu  | m2              | 646,00 |
| 80       | KNR 2-31 114-8<br>Podbudowy z kruszyw łamanych, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy górnej pow.8 cm po zagęszczeniu - następne 2cm [R=2;M=2;S=2]  | m2              | 646,00 |
| 90       | KNR 2-31 114-8<br>Podbudowy z kruszyw łamanych, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy górnej pow.8 cm po zagęszczeniu - następne 5cm  | m2              | 646,00 |
| 100      | Kalkulacja indywidualna<br>Warstwa poliuretanowa elastyczna warstwa stabilizująca typ ET gr. 30mm  | m2              | 646,00 |
| 110      | Kalkulacja indywidualna<br>Nawierzchnia poliuretanowa - dolna warstwa z granulatu SBR gr. 7mm - górna warstwa z granulatu EPDM gr. 7mm kolor czerwony  | m2              | 646,00 |
| 120      | Kalkulacja indywidualna<br>Wykonanie na nawierzchniach lini do boiska koszykówki, siatkówki, tenisa oraz pola bramkowe do piłki ręcznej - wytyczne producenta  | kpl             | 1,00   |
| <b>2</b> | <b>Wyposażenie boisk</b>   |                 |        |
| 130      | Kalkulacja indywidualna<br>Dostawa i montaż konstrukcja do koszykówki dwusłupowa montowana w tulejach, obręcz do koszykówki standard i siatka do obręczy, tablica do koszykówki epoksydowa o wym. 105x180cm, mechanizm regulacji wysokości | szt             | 2,00   |
| 140      | Kalkulacja indywidualna<br>Dostawa i montaż słupki do siatkówki aluminiowe wielofunkcyjne ( siatkówka, badminton, tenis ) montowane w tulejach, siatka do siatkówki (1kpl)   | szt             | 2,00   |
| 150      | Kalkulacja indywidualna<br>Dostawa i montaż bramki aluminiowej do piłki ręcznej montowane w tulejach z siatką do bramek  | szt             | 2,00   |

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 2013-03-27 str. 2

| Nr       | Nazwa   | Jednostka miary | Ilość  |
|----------|---|-----------------|--------|
| 160      | Kalkulacja indywidualna<br>Siatka do tenisa ziemnego  | kpl             | 1,00   |
| <b>3</b> | <b>Opaska z kostki 6cm</b>  |                 |        |
| 170      | KNR 2-31 102-5<br>Koryta wykonywane na poszerzeniach na chodnikach, głębokość 10 cm, grunt kat.II-IV<br>110,0   | m2              | 110,00 |
| 180      | KNR 2-31 102-6<br>Koryta wykonywane na poszerzeniach na chodnikach, każde dalsze 5 cm głębokości pow.10 cm, grunt II-IV - następne 34cm [R=7;S=7]   | m2              | 110,00 |
| 190      | KNR 2-31 103-2<br>Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane ręcznie, grunt kat.III-IV  | m2              | 110,00 |
| 200      | KNR 2-01 212-1<br>Roboty ziemne wyk.koparkami w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, z transportem urobku samochodami samowładowymi na odl.do 1.0 km - koparki podsiębierne o poj.chwybaka 0.15 m3, kat.gruntu I-III | m3              | 49,00  |
| 210      | KNR 2-31 202-1<br>Nawierzchnie warstw dolnych jezdni o gr.10 cm po zagęszczeniu, rozścielane ręcznie - warstwa odsączająca z kruszywa naturalnego   | m2              | 110,00 |
| 220      | KNR 2-31 114-7<br>Podbudowy z kruszyw łamanych, górna warstwa o gr.8 cm po zagęszczeniu   | m2              | 110,00 |
| 230      | KNR 2-31 114-8<br>Podbudowy z kruszyw łamanych, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy górnej pow.8 cm po zagęszczeniu - następne 17cm [R=17;M=17;S=17]   | m2              | 110,00 |
| 240      | KNR 2-31 511-2<br>Nawierzchnie kostki brukowej betonowej gr.6 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej  | m2              | 110,00 |
| 250      | KNR 2-31 402-3<br>Ławy betonowe zwykłe pod obrzeża betonowe   | m3              | 2,80   |
| 260      | KNR 2-31 407-4<br>Obrzeża betonowe o wym.30x8 na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową<br>34+19+34+19+36+36+21+21   | m               | 220,00 |
| <b>4</b> | <b>Miejsca postojowe z dojazdem kostka 8cm</b>  |                 |        |
| 270      | KNR 2-31 101-1<br>Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie, głębokość 20 cm, grunt kat.I-IV  | m2              | 286,00 |
| 280      | KNR 2-31 101-2<br>Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie, każde dalsze 5 cm głębokości pow.20 cm, grunt kat.I-IV - następne 30cm [R=6;S=6]   | m2              | 286,00 |
| 290      | KNR 2-01 212-1<br>Roboty ziemne wyk.koparkami w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, z transportem urobku samochodami samowładowymi na odl.do 1.0 km - koparki podsiębierne o poj.chwybaka 0.15 m3, kat.gruntu I-III | m3              | 153,00 |
| 300      | KNR 2-01 214-4<br>Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 - przewóz samochodami samowładowymi - za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km ponad 1 km po drogach utwardzonych, kat.gruntu III-IV [S=8]                           | m3              | 153,00 |
| 310      | KNR 2-31 103-1<br>Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane ręcznie, grunt kat.I-II  | m2              | 286,00 |
| 320      | KNR 2-31 114-1<br>Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna o gr.20 cm po zagęszczeniu   | m2              | 286,00 |

## W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 2013-03-27 str. 3

| Nr                          | Nazwa   | Jednostka miary | Ilość        |
|-----------------------------|---|-----------------|--------------|
| 330                         | KNR 2-31 114-2<br>Podbudowy z kruszyw naturalnych, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy dolnej pow.20 cm po zagęszczeniu - potrącenie za 10cm gr. [R=5;M=5;S=5]   | m2              | 286,00       |
| 340                         | KNR 2-31 114-7<br>Podbudowy z kruszyw łamanych, górna warstwa o gr.8 cm po zagęszczeniu   | m2              | 286,00       |
| 350                         | KNR 2-31 114-8<br>Podbudowy z kruszyw łamanych, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy górnej pow.8 cm po zagęszczeniu - następne 17cm [R=17;M=17;S=17]   | m2              | 286,00       |
| 360                         | KNR 2-31 511-3<br>Nawierzchnie kostki brukowej betonowej gr.8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej  | m2              | 286,00       |
| 370                         | KNR 2-31 402-4<br>Ławy betonowe z oporem pod krawężniki   | m3              | 10,70        |
| 380                         | KNR 2-31 403-3<br>Krawężniki betonowe wystające o wym.15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej<br>88  | m               | 88,00        |
| <b>5 Ogrodzenie boisk</b>   |   |                 |              |
| 390                         | KNR 2-01 312-10<br>Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1 m, kat.gruntu  | dół             | 37,00        |
| 400                         | KNR 2-01 317-2<br>Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych, z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym gł.wykopu do 1.5 m, szer.0.8-1.5 m, kat.gruntu III-IV<br>98,0*0,2*0,4<br>0,3*0,6*1,0*6 | m3              | 8,92         |
|                             |   |                 | 7,84<br>1,08 |
| 410                         | KNR 2-02 203-1<br>Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0.5 m3<br>0,3*0,3*1,0*37<br>0,3*0,6*1,0*6  | m3              | 4,41         |
|                             |   |                 | 3,33<br>1,08 |
| 420                         | KNR 2-31 402-3<br>Cokół betonowy pomiędzy słupkami gr. 20cm wys. 50cm z betonu B 15<br>98,0*0,20*0,6  | m3              | 11,76        |
|                             |   |                 | 11,76        |
| 430                         | KNR 2-01 415-2<br>Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów 1 m3 ziemi leżącej na długości 1 m wzdłuż krawędzi wykopu, kat.gruntu III   | m3              | 13,00        |
| 440                         | KNR 2-23 401-1 [R=0,955]<br>Ogrodzenie z siatki na słupkach stalowych o rozstawie 3m z rur stalowych, wys.3m  | m               | 114,00       |
| 450                         | KNR 2-23 401-2 [R=0,955]<br>Ogrodzenie z siatki na słupkach stalowych o rozstawie 3m z rur stalowych, dodatek za następny 1m wys.   | m               | 114,00       |
| 460                         | KNR 2-23 402-3 [R=0,955]<br>Typowe furtki ogrodzeń - furtka 1.0x2.0m z profili stalowych ocynkowanych wypełnionych siatką ocynkowaną powlekaną PVC  | szt             | 1,00         |
| 470                         | KNR 2-23 402-1 [R=0,955]<br>Typowe bramy ogrodzeń - brama 4.0x2.0m z profili stalowych ocynkowanych wypełnionych siatką ocynkowaną powlekaną PVC  | szt             | 1,00         |
| <b>6 Plantowanie terenu</b> |   |                 |              |
| 480                         | KNR 2-01 505-1<br>Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego ręczne, kat.gruntu I-III   | m2              | 1 450,00     |
| 490                         | KNR 2-01 510-1<br>Humusowanie terenu z obsianiem przy gr.warstwy humusu 5 cm  | m2              | 1 450,00     |

----- Koniec wydruku -----

## Jodłówka Wałki - Budowa boiska wielofunkcyjnego

Stawka robocizny:

Waluta: złoty

Identyfikator kosztorysu: JODŁÓWKA WAŁKI - BOISKO  
WIELOFUNKCYJNE

## W3 Zbiorcze zestawienie robocizny

wyk.dn: 2013-03-27 str. 1

| Lp                     | Kod | Nazwa   | JM  | Ilość             | Cena | Wartość |
|------------------------|-----|---|-----|-------------------|------|---------|
| 1                      | 2   | Betoniarze -gr.II                             | r-g | 387,9811          |      |         |
| 2                      | 32  | Brukarze -gr.II                               | r-g | 239,2676          |      |         |
| 3                      | 33  | Brukarze -gr.III                              | r-g | 9,4248            |      |         |
| 4                      | 42  | Cieśle -gr.II                                 | r-g | 13,8474           |      |         |
| 5                      | 122 | Malarze -gr.II                                | r-g | 33,7606           |      |         |
| 6                      | 222 | Monterzy urządzeń i konstrukcji metal.-gr.II  | r-g | 6,4176            |      |         |
| 7                      | 223 | Monterzy urządzeń i konstrukcji metal.-gr.III | r-g | 2,2157            |      |         |
| 8                      | 391 | Robotnicy budowlani -gr.I                     | r-g | 557,4865          |      |         |
| 9                      | 392 | Robotnicy budowlani -gr.II                    | r-g | 615,2028          |      |         |
| 10                     | 402 | Spawacze -gr.II                               | r-g | 3,2661            |      |         |
| 11                     | 712 | Darniarze -gr.II                              | r-g | 357,2800          |      |         |
| <b>Razem kosztorys</b> |     |   |     | <b>2 226,1502</b> |      |         |

## Jodłówka Wałki - Budowa boiska wielofunkcyjnego

Waluta: złoty

Identyfikator kosztorysu: JODŁÓWKA WAŁKI - BOISKO  
WIELOFUNKCYJNE

## W4 Zbiorcze zestawienie materiałów

wyk.dn: 2013-03-27 str. 1

| Lp | Kod     | Nazwa  | JM  | Ilość      | Cena | Wartość |
|----|---------|--|-----|------------|------|---------|
| 1  | 1540000 | Acetylen techniczny rozpuszczony               | kg  | 0,1710     |      |         |
| 2  | 2370603 | Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 15       | m3  | 30,7466    |      |         |
| 3  | 2370605 | Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 20       | m3  | 2,2800     |      |         |
| 4  | 5882033 | Bramki do piłki ręcznej                        | szt | 2,0000     |      |         |
| 5  | 1322298 | Bramy ogrodzeniowe                             | m2  | 8,0000     |      |         |
| 6  | 1700305 | Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków      | t   | 4,9984     |      |         |
| 7  | 2600638 | Deski iglaste obrzynane gr.25mm kl.III         | m3  | 0,8648     |      |         |
| 8  | 1320711 | Furtka ogrodzenia                              | m2  | 2,0000     |      |         |
| 9  | 3990400 | Humus -ziemia urodzajna                        | m3  | 75,4000    |      |         |
| 10 | 2222101 | Kostka brukowa 6 cm,szara                      | m2  | 112,7500   |      |         |
| 11 | 2222130 | Kostka brukowa 8 cm,kolorowa                   | m2  | 293,1500   |      |         |
| 12 | 2220015 | Krawężnik drogowy betonowy ścięty 100x30x15cm  | m   | 89,7600    |      |         |
| 13 | 1331202 | Lina stal.1-skrętna z drutu ocynk.d:5mm        | kg  | 47,0820    |      |         |
| 14 | 6355999 | malowanie lini boiska                          | kpl | 1,0000     |      |         |
| 15 | 1600620 | Miał kamienny                                  | t   | 14,9006    |      |         |
| 16 | 3990700 | Nasiona traw                                   | kg  | 17,4000    |      |         |
| 17 | 2220810 | Obrzeża betonowe 30x8cm                        | m   | 224,4000   |      |         |
| 18 | 1601997 | Piasek   | m3  | 26,6890    |      |         |
| 19 | 1602299 | Pospółka do nawierzchni drogowych i kolejowych | m3  | 180,6388   |      |         |
| 20 | 1530599 | Rozcieńczalnik                                 | dm3 | 2,7018     |      |         |
| 21 | 6347090 | siatka do tenisa ziemnego                      | kpl | 1,0000     |      |         |
| 22 | 1331511 | Siatka ogrodz.ślimakowa z drutu ocynk.d:2.8mm  | m2  | 467,0580   |      |         |
| 23 | 1323701 | Słupki z rur stalowych                         | kg  | 3 042,3180 |      |         |
| 24 | 1540802 | Tlen techniczny sprężony                       | m3  | 0,2394     |      |         |
| 25 | 1600614 | Tłuczeń kamienny niesortowany                  | t   | 360,6314   |      |         |
| 26 | 2010498 | warstwa elastyczna ET 30mm                     | m2  | 646,0000   |      |         |
| 27 | 2100131 | warstwa SBR gr. 7mm + granulat EPDM 7mm        | m2  | 646,0000   |      |         |
| 28 | 3930000 | Woda   | m3  | 59,8378    |      |         |
| 29 | 6357198 | zestaw do koszykówki                           | szt | 2,0000     |      |         |
| 30 | 5882032 | zestaw do siatkówki                            | szt | 2,0000     |      |         |
| 31 |         | Materiały pomocnicze                           |     |            |      |         |

**Razem kosztorys**

## Jodłówka Wałki - Budowa boiska wielofunkcyjnego

Waluta: złoty

Identyfikator kosztorysu: JODŁÓWKA WAŁKI - BOISKO  
WIELOFUNKCYJNE

## W5 Zbiorcze zestawienie sprzętu

wyk.dn: 2013-03-27 str. 1

| Lp | Kod   | Nazwa  | JM  | Ilość           | Cena | Wartość |
|----|-------|--|-----|-----------------|------|---------|
| 1  | 11115 | Koparko-spycharka na podw.ciagnika kołowego 0.15m3 (1) | m-g | 41,4216         |      |         |
| 2  | 11333 | Spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) (1)                | m-g | 16,2210         |      |         |
| 3  | 11334 | Spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) (1)               | m-g | 5,9692          |      |         |
| 4  | 11612 | Równiarka samojezdna 74 KW (100 KM) (1)                | m-g | 6,8406          |      |         |
| 5  | 12113 | Walec statyczny samojezdny 10 t (1)                    | m-g | 53,7370         |      |         |
| 6  | 12313 | Walec wibracyjny samojezdny 7.5 t (1)                  | m-g | 10,7930         |      |         |
| 7  | 12411 | Walec wibracyjny 1-osiowy 0.6 t (1)                    | m-g | 4,7630          |      |         |
| 8  | 39811 | Samochód samowładowczy do 5 t (1)                      | m-g | 118,9116        |      |         |
| 9  | 45100 | Wibrator powierzchniowy                                | m-g | 51,4800         |      |         |
| 10 | 75200 | Piła do cięcia kostki                                  | m-g | 9,9000          |      |         |
| 11 | 99998 | Środek transportowy (1)                                | m-g | 0,4851          |      |         |
|    |       | <b>Razem kosztorys</b>                                 |     | <b>320,5221</b> |      |         |