



**BBF Architektoniczna Pracownia Projektowa**  
**Tomasz Blinowski**

**ul.Skarbińskiego 10/52, 30-071 Kraków**

---

## **PRZEDMIAR**

---

### **Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45212221-1 Roboty budowlane w zakresie budowy boisk sportowych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa boiska wielofunkcyjnego w Jadachach  
ADRES INWESTYCJI : Jadachy, działka nr 265/1  
INWESTOR : Miasto i Gmina Nowa Dęba  
ADRES INWESTORA : ul.Rzeszowska 3, 39-460 Nowa Dęba  
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Henryk Tarapata  
DATA OPRACOWANIA : 11 kwiecień 2013

---

Poziom cen : I kw. 2013 r.

WYKONAWCA :

Data opracowania  
11 kwiecień 2013

## DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
1	45100000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	1	3
1.1	45100000-8	Roboty ziemne	1	3
2	45233300-2	PODBUDOWY	4	10
3	45233100-0	KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA	11	12
4	45432100-5	NAWIERZCHNIA	13	14
5	45342000-6	OGRODZENIE	15	22
6	45112723-9	URZĄDZENIA	23	29
6.1	45112723-9	Boiska	23	26
6.2	45112723-9	Terenu	27	29
7	45112710-5	TERENY ZIELENI	30	32

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>4510000-8</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
<b>1.1</b>	<b>4510000-8</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
1	KNR 2-31 0101-01 0101-02	ST 00.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm  poz.4*80%<boisko>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  892,800	
					RAZEM	892,800
2	KNR 2-31 0101-07 0101-08	ST 00.01	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 30 cm  poz.4*20%<boisko>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  223,200	
					RAZEM	223,200
3	KNNR 1 0206-03	ST 00.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład. poz.2*0,30+poz.1*0,30	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  334,800	
					RAZEM	334,800
<b>2</b>	<b>45233300-2</b>		<b>PODBUDOWY</b>			
4	KNNR 6 d.2 0103-03	ST 00.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie przy użyciu równiarki samojezdnej i walca wibracyjnego w grunach kat. II-IV poz.13+poz.14	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1 116,000	
					RAZEM	1 116,000
5	KNR 2-31 d.2 0114-01	ST 00.01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 20 cm 979,0 <boisko do koszykówki, siatkówki i piłki ręcznej> A (suma częściowa)  poz.14<chodniki> B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  979,000 ----- 979,000 137,000 ----- 137,000	
					RAZEM	1 116,000
6	KNR 2-31 d.2 0114-02	ST 00.01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5 poz.5A	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  979,000	
					RAZEM	979,000
7	KNR 2-23 d.2 0104-01	ST 00.01	Podbudowa z kruszyw łamanych 31,5-63mm- warstwa dolna o grubości 15 cm  979,0 <boisko do koszykówki, siatkówki i piłki ręcznej> A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  979,000 ----- 979,000	
					RAZEM	979,000
8	KNR 2-23 d.2 0104-02	ST 00.01	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna dodatek za każdy 1 cm Krotność = -5 poz.7A	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  979,000	
					RAZEM	979,000
9	KNR 2-23 d.2 0104-03	ST 00.01	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna o grubości 5 cm  poz.8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  979,000	
					RAZEM	979,000
10	KNNR 6 d.2 0113-01 01	ST 00.01	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm na poszerzeniach do 2,5 m poz.5B	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  137,000	
					RAZEM	137,000
<b>3</b>	<b>45233100-0</b>		<b>KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA</b>			
11	KNR 2-31 d.3 0402-04	ST 00.01	Ława pod obrzeża betonowa B10 z oporem  poz.12*0,06	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  16,440	
					RAZEM	16,440
12	KNNR 6 d.3 0404-05	ST 00.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane zaprawą cementową 133,0 <boisko> 141,0 <chodnik>	m  m m	  133,000 141,000	
					RAZEM	274,000
<b>4</b>	<b>45432100-5</b>		<b>NAWIERZCHNIA</b>			
13	analiza indywidualna	ST 00.01	Dostarczenie oraz montaż nawierzchni poliuretanowej wraz z malowaniem linii dla boisk. - Technologia typu EPDM - nawierzchnia gładka, przepuszczalna dla wody, wykonana dwuwarstwowo. W przypadku zastosowania podbudowy przepuszczalnej nawierzchnie tego typu należy wykonać na podbudowie elastycznej typu ET o grubości min. 30 mm. Dolna warstwa z granulatu SBR min 7 mm, górna warstwa wykonana z kolorowego granulatu EPDM min. 7 mm. Kolor zielony pastelowy 979,0 <boisko do koszykówki, siatkówki i piłki ręcznej>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  979,000	
					RAZEM	979,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNNR 6 d.4 0502-02 01	ST 00.01	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm układane na podsypce cementowo-piaskowej, z kostki brukowej betonowej kolorowej 137,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 137,000	 137,000
<b>5 45342000-6</b>			<b>OGRODZENIE</b>		RAZEM	137,000
15	KNR 4-01 d.5 0102-03	ST 00.01	Wykopy wąskie w gruncie kat. IV, o głębokości do 1,5 m 28,50	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 28,500	 28,500
					RAZEM	28,500
16	KNNR 1 d.5 0504-02 analiza indywidualna	ST 00.01	Ręczne rozplantowanie ziemi w gruncie kat. III 28,50	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 28,500	 28,500
					RAZEM	28,500
17	KNR 2-02 d.5 0204-01 14	ST 00.01	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0,8 m <sup>3</sup> z betonu B-15 28,50	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 28,500	 28,500
					RAZEM	28,500
18	KNR 2-02 d.5 0290-02 01	ST 00.01	Zbrojenie (przygotowanie i montaż zbrojenia) konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi prętami żebrowanymi fi od 8-14 mm 450,0	kg kg	 450,000	 450,000
					RAZEM	450,000
19	d.5 kalk. własna	ST 00.01	Ogrodzenie z siatki stalowej powlekanej kolor ciemno-zielony gr.3,2mm oczka 40x40mm wys.400 cm, na słupkach stal. o rozstawie 2,50m obsadzonych w stopach fundamentowych 141,0	mb mb	 141,000	 141,000
					RAZEM	141,000
20	d.5 kalk. własna	ST 00.01	Piłkochwył boiska, z siatki syntetycznej o wys.600 cm, polipropylenowej pochłaniającej energię uderzenia piłką, oczko 10x10cm splot 3mm, na słupach stalowych o średnicy 60mm, malowanych proszkowo obsadzonych w stopach fundamentowych 24,0*2	mb mb	 48,000	 48,000
					RAZEM	48,000
21	KNR 2-23 d.5 0402-01 analogia	ST 00.01	Brama stalowa o wym. 256x200 cm - ze słupkami oraz kompletem zawiasowo-zamkowym, zamykane na zamek 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
					RAZEM	1,000
22	KNR 2-23 d.5 0402-04 analogia	ST 00.01	Furtka stalowa o wym. 100x200 cm - ze słupkami oraz kompletem zawiasowo-zamkowym, zamykane na zamek 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
					RAZEM	1,000
<b>6 45112723-9</b>			<b>URZĄDZENIA</b>			
<b>6.1 45112723-9</b>			<b>Boiska</b>			
23	d.6.1 kalk. własna	ST 00.01	Demontaż i utylizacja istniejącego wyposażenia boiska 1	kpl kpl	 1,000	 1,000
					RAZEM	1,000
24	KNR 2-23 d.6.1 0310-06	ST 00.01	Ustawienie w gotowych otworach bramek aluminiowych do piłki ręcznej o wym. 3,0 x 2,0 m + siatka do bramki 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
					RAZEM	2,000
25	KNR 2-23 d.6.1 0310-04	ST 00.01	Ustawienie w tulejach stojaków metalowych ocynkowanych o wysięgu 160cm, z tablicami o wymiarach 180x105cm, i obręczą uchylną z siatką, do koszykówki, 4	szt. szt.	 4,000	 4,000
					RAZEM	4,000
26	KNR 2-23 d.6.1 0310-02	ST 00.01	Ustawienie w tulejach stojaków do siatkówki, aluminiowe wielofunkcyjne z mechanizmem naciagowym, wraz z siatką całosezonową 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
					RAZEM	1,000
<b>6.2 45112723-9</b>			<b>Terenu</b>			
27	d.6.2 analiza indywidualna	ST 00.01	Dostarczenie oraz montaż - Stojak rowerowy na 6 miejsc jednostronny rozwiązanie systemowe wg projektu - Stelaż z profili i rur stalowych ocynkowany ogniowo, dł.całkowita 3000mm, mocowanie w fundamencie betonowym 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
					RAZEM	1,000
28	d.6.2 analiza indywidualna	ST 00.01	Dostarczenie oraz montaż - Kosz betonowy z betonu płukanego w kolorze K560, pojemnik wewnętrzny z blachy ocynkowanej z popielniczką 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
					RAZEM	1,000

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29 d.6.2	analiza indywidualna	ST 00.01	Dostarczenie oraz montaż - Ławki długość 1800mm wys.700mm, głębokość 580mm- rozwiązanie systemowe wg projektu - Konstrukcja Stelaż z masywnego odlewu żeliwnego. Siedzisko i oparcie z drewnianym olistwowaniem. Malowane lakierem odpornym na warunki atmosferyczne. Ławka do zakotwienia za pomocą kotew rozporowych 4	szt  szt	  4,000	  
					RAZEM	4,000
<b>7</b>	<b>45112710-5</b>		<b>TERENY ZIELENI</b>			
30 d.7	KNNR 1 0501-01	ST 00.01	Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III  2730,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2 730,000	  
					RAZEM	2 730,000
31 d.7	KNR 2-21 0218-02	ST 00.01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim 334,0+28,50	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  362,500	  
					RAZEM	362,500
32 d.7	KNR 2-21 0401-02	ST 00.01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia  poz.30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2 730,000	  
					RAZEM	2 730,000