

---

**PRZEDMIAR ROBÓT - BUDOWA KOMPLEKSU BOISK SPORTOWYCH "MOJE BOISKO-ORLIK 2012" W ANTONIOWIE GMINA RADOMYŚL NAD SANEM**

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA KOMPLEKSU BOISK SPORTOWYCH "MOJE BOISKO-ORLIK 2012" W ANTONIOWIE GMINA RADOMYŚL NAD SANEM  
ADRES INWESTYCJI : ANTONIÓW , GMINA RADOMYŚL NAD SAENM, DZIAŁKI NR EWID. 350  
INWESTOR : GMINA RADOMYŚL N/ SANEM  
ADRES INWESTORA : 37-455 RADOMYŚL NAD SANEM, UL. RYNEK DUŻY 7  
WYKONAWCA ROBÓT :  
ADRES WYKONAWCY :  
BRANŻA : budowlana  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :  
DATA OPRACOWANIA : 13.06.2011 R.

---

Stawka roboczogodziny :

**NARZUTY**

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R, S
Zysk [Z] .....	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V] .....	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

---

**Słownie:**

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
13.06.2011 R.

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	roboty rozbiórkowe i roboty ziemne						
2	boisko do piłki nożnej						
3	boisko wielofunkcyjne						
4	wyposażenie boisk						
5	ogrodzenie						
6	budynek sanitarno-szatniowy wraz z wyposażeniem i posadzeniem						
7	ciągi komunikacyjne						
8	podjazd dla niepełnosprawnych						
9	wycinka drzew						
	RAZEM netto						
	VAT						
	<b>Razem brutto</b>						

Słownie:

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 roboty rozbiórkowe i roboty ziemne</b>					
1	<b>KNR 2-01</b>	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0126-01</b>	spycharek 2641.00	m <sup>2</sup>	2641.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2641.00</b>
2	<b>KNR 2-01</b>	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0126-02</b>	za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 3 2641.00	m <sup>2</sup>	2641.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2641.00</b>
3	<b>KNR-W 2-01</b>	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0201-02</b>	0.15 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładow- czymi na odległość do 1 km 264.10	m <sup>3</sup>	264.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>264.10</b>
4	<b>KNR-W 2-01</b>	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0210-08</b>	0.5 km przyczepami samowyładowczymi drogach utwardzonych ziemi kat. III- IV Krotność = 4 264.10	m <sup>3</sup>	264.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>264.10</b>
5	<b>KNR 2-31</b>	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun- cie kat. I-IV głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0101-01</b>	2641.00	m <sup>2</sup>	2641.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2641.00</b>
6	<b>KNR-W 2-01</b>	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0225-02</b>	(75 KM) w gruncie kat. III 2641.00	m <sup>2</sup>	2641.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2641.00</b>
7	<b>KNR 4-01</b>	Wywiezienie ziemi samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0108-11</b>	3697.40	m <sup>3</sup>	3697.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>3697.40</b>
8	<b>KNR 4-01</b>	Wywiezienie ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0108-12</b>	Krotność = 4 3697.40	m <sup>3</sup>	3697.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>3697.40</b>
<b>2 boisko do piłki nożnej</b>					
9	<b>KNNR 6</b>	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat.	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0103-03</b>	II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 1860.00	m <sup>2</sup>	1860.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1860.00</b>
10	<b>KNR 2-02</b>	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej kanałów,ro- wów itp. - geowłóknina	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0607-03</b>	analogia 1860.00	m <sup>2</sup>	1860.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1860.00</b>
11	<b>KNNR 6</b>	Warstwy odcinające wykonane i zagęszczane mechanicznie do Is min. 0,98 ,z	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0106-06</b>	piasku drobnego i średniego , przyjęto grubość konieczną do wyrównania po- ziomu boiska do rzędnej terenu (143,05) gr.50 cm . ( zgodnie z wytycznymi ge- otechnicznymi oraz projektem zagospodarowania grubość warstwy odcinającej powinna wynieść od 0,20 do 0,8 m) 1860.00	m <sup>2</sup>	1860.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1860.00</b>
12	<b>KNNR 6</b>	Warswa nośna z kruszyw łamanych gr. 15 cm, frakcja 4-31,5mm - kliniec lub	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0113-01</b>	kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie o wskaźniku piaskowym i pyłów zgodnie z projektem 1860.00	m <sup>2</sup>	1860.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1860.00</b>
13	<b>KNNR 6</b>	Warswa wyrównawcza z kruszyw łamanych gr. 5 z mieszanki drobno-granu- lowanej ze skał magmowych , frakcja 0,075-4mm , gr. 5cm	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0113-04</b>	1860.00	m <sup>2</sup>	1860.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1860.00</b>
14	<b>wycena in- dywidualna</b>	Kalkulacja indywidualna - Dostawa i montaż nawierzchni z trawy syntetycznej o	m <sup>2</sup>		
d.2		wysokości włókna 60 mm, z klejonymi liniami koloru białego, wypełnienie piaskiem kwarcowym oraz granulatem EPDM -m - o parametrach zgodnie z projektem 1860.00	m <sup>2</sup>	1860.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1860.00</b>
15	<b>KNR 2-02</b>	Podkłady betonowe na podł.gruntowym B10	m <sup>3</sup>		
d.2	<b>1101-01</b>	3.68	m <sup>3</sup>	3.68	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.68</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	<b>KNR 2-31</b> d.2 <b>0402-04</b>	Ława pod krawężniki betonowa z oporem B25	m <sup>3</sup>		
		11.04	m <sup>3</sup>	11.04	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.04</b>
17	<b>KNNR 6</b> d.2 <b>0404-05</b>	Obrzeża betonowe o wymiarach 100x30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		184.00	m	184.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>184.00</b>
<b>3 boisko wielofunkcyjne</b>					
18	<b>KNNR 6</b> d.3 <b>0103-03</b>	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>		
		613.11	m <sup>2</sup>	613.11	
				<b>RAZEM</b>	<b>613.11</b>
19	<b>KNR 2-02</b> d.3 <b>0607-03</b> <b>analogia</b>	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen. szerokiej kanałów, rowów itp. - geowłóknina	m <sup>2</sup>		
		613.11	m <sup>2</sup>	613.11	
				<b>RAZEM</b>	<b>613.11</b>
20	<b>KNNR 6</b> d.3 <b>0106-06</b>	Warstwy odcinające wykonane i zagęszczane mechanicznie do Is min. 0,98 ,z piasku drobnego i średniego , przyjęto grubość konieczną do wyrównania poziomu boiska do rzędnej terenu (143,05) gr.30 cm . ( zgodnie z wytycznymi geotechnicznymi oraz projektem zagospodarowania grubość warstwy odcinającej powinna wynieść od 0,20 do 0,6 m)	m <sup>2</sup>		
		613.11	m <sup>2</sup>	613.11	
				<b>RAZEM</b>	<b>613.11</b>
21	<b>KNNR 6</b> d.3 <b>0113-01</b>	Warswa nośna z kruszyw łamanych gr. 15 cm, frakcja 4-31,5mm - kliniec lub kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie o wskaźniku piaskowym i pyłów zgodnie z projektem	m <sup>2</sup>		
		613.11	m <sup>2</sup>	613.11	
				<b>RAZEM</b>	<b>613.11</b>
22	<b>KNNR 6</b> d.3 <b>0113-04</b>	Warswa wyrównawcza z kruszyw łamanych gr. 5cm z mieszanki drobno-granulowanej ze skał magmowych , frakcja 0,075-4mm ,	m <sup>2</sup>		
		613.11	m <sup>2</sup>	613.11	
				<b>RAZEM</b>	<b>613.11</b>
23	d.3 <b>wycena indywidualna</b>	Kalkulacja indywidualna - Dostawa i montaż nawierzchni poliuretanowej typ EPDM gr.min. 14 mm wykonanej maszynowo, nawierzchnia bezspoinowa, przepuszczalna dla wody, dwuwarstwowa wraz z warstwą podkładową, z liniami boiskowymi - o parametrach zgodnie z projektem	m <sup>2</sup>		
		613.11	m <sup>2</sup>	613.11	
				<b>RAZEM</b>	<b>613.11</b>
24	<b>KNR 2-02</b> d.3 <b>1101-01</b>	Podkłady betonowe na podł. gruntowym B10	m <sup>3</sup>		
		2.05	m <sup>3</sup>	2.05	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.05</b>
25	<b>KNR 2-31</b> d.3 <b>0402-04</b>	Ława pod krawężniki betonowa z oporem B25	m <sup>3</sup>		
		6.14	m <sup>3</sup>	6.14	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.14</b>
26	<b>KNNR 6</b> d.3 <b>0404-05</b>	Obrzeża betonowe o wymiarach 100x30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		102.40	m	102.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>102.40</b>
<b>4 wyposażenie boisk</b>					
27	<b>KNR 2-23</b> d.4 <b>0308-01</b>	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.15 m3, fundamenty pod bramki do piłki nożnej, słupki do siatkówki, słupki do tenisa, bramki do piłki ręcznej	m <sup>3</sup>		
		0.46	m <sup>3</sup>	0.46	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.46</b>
28	<b>KNR 2-23</b> d.4 <b>0308-03</b>	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.6 m3, fundamenty pod słupy do koszykowi	m <sup>3</sup>		
		2.88	m <sup>3</sup>	2.88	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.88</b>
29	d.4 <b>kalk. własna</b>	Kalkulacja indywidualna - Bramki do piłki nożnej . aluminiowe 5,0 x 2,0 m, o profilu owalnym montowane w tulejach, siatki do bramek 2 szt. chorągiewki 4 szt wraz z montażem	kpl		
		2.00	kpl	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
30	d.4 <b>kalk. własna</b>	Kalkulacja indywidualna - Dostawa i montaż wyposażenia do piłki koszykowej - konstrukcja dwusłupowa z wysięgnikiem do tablicy, mechanizmem do regulacji wysokości i montażem w tulejach, tablica 105 x 180, obręcz wzmocniona, siatki	szt		
		2.00	szt	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31 d.4	<b>kalk. własna</b>	Kalkulacja indywidualna - Dostawa i montaż aluminiowych słupków do piłki siatkowej z regulacją wysokości mocowania siatki - 2 szt, siatki do piłki siatkowej i dekle maskujących do słupków 2 szt, mechanizm naciągowy, siatka całoroczna 1.00	kpl  kpl	  1.00	  <b>1.00</b>
<b>5 ogrodzenie</b>					
32 d.5	<b>KNR 2-01 0307-02</b>	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10m (kat.gr.III) 23.50	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  23.50	  <b>23.50</b>
33 d.5	<b>KNNR 2 0106-01</b>	Betonowanie sóp fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym B25 pod słupki ogrodzenia 23.50	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  23.50	  <b>23.50</b>
34 d.5	<b>KNR 2-23 0401-01 + KNR 2-23 0401-02</b>	Ogrodzenie boisk z siatki na słupkach stalowych o rozstawie 2,5-m, z rur stalowych wysokości 4-m, podporowe i narożne d=60,2x2,0mm, pośrednie 48,3x2,0 mm, kolor zielony, siatka o oczku 45x45mm 271.00	m  m	  271.00	  <b>271.00</b>
35 d.5	<b>KNR 2-23 0401-01 + KNR 2-23 0401-02</b>	Ogrodzenie boisk z siatki na słupkach stalowych o rozstawie 2,5 m z rur stalowych d=100mm ,wysokości 4 m, piłkochwył, 35.00	m  m	  35.00	  <b>35.00</b>
36 d.5	<b>KNR 2-23 0402-01</b>	Ogrodzenie boisk, wrota stalowe z furtką o wymiarach 500x200-cm, ocynkowane, pokryte lakierem poliestrowym 1.00	kpl  kpl	  1.00	  <b>1.00</b>
37 d.5	<b>KNR 2-23 0402-01</b>	Ogrodzenie boisk, dodatkowa furtka , ocynkowane, pokryte lakierem poliestrowym 2.00	kpl  kpl	  2.00	  <b>2.00</b>
<b>6 budynek sanitarno-szatniowy wraz z wyposażeniem i posadowieniem</b>					
38 d.6	<b>kalk. własna</b>	Kalkulacja indywidualna - Dostawa i montaż modułowego, systemowego zaplecza, segment podstawowy wraz z wyposażeniem i instalacjami wewnętrznymi, posadowiony na studniach fundamentowych z kręgów fl 600 mm i podwalinach żelbetonowych, ilość 60 m2 powierzchni użytkowej(84,86m2 pow. zabudowy) , 1	szt.  szt.	  1.00	  <b>1.00</b>
<b>7 ciągi komunikacyjne</b>					
39 d.7	<b>KNNR 6 0113-05</b>	Warswa górna podbudowy z kruszywo łamanych gr. 20 cm 95.70	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  95.70	  <b>95.70</b>
40 d.7	<b>KNNR 6 0104-01</b>	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.4 cm 95.70	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  95.70	  <b>95.70</b>
41 d.7	<b>KNNR 6 0404-05</b>	Obrzeża betonowe o wymiarach 100x30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 68.00	m  m	  68.00	  <b>68.00</b>
42 d.7	<b>KNNR 6 0502-02</b>	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 95.70	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  95.70	  <b>95.70</b>
43 d.7	<b>KNR 2-21 0218-01</b>	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim 35.00	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  35.00	  <b>35.00</b>
44 d.7	<b>KNR 2-21 0401-05</b>	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.III z nawożeniem 35.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  35.00	  <b>35.00</b>
<b>8 podjazd dla niepełnosprawnych</b>					
45 d.8	<b>KNR 2-01 0307-02</b>	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10m (kat.gr.III) 1.82	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.82	  <b>1.82</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
46 d.8	<b>KNR 2-02</b> <b>0206-01 +</b> <b>KNR 2-02</b> <b>0206-05</b>	Ściany betonowe proste gr.25 cm wys.do 3m  2.61	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.61	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.61</b>
47 d.8	<b>KNR 2-02</b> <b>1209-01</b> <b>analogia</b>	Balustrady podjazdu dla niepełnosprawnych ze stali nierdzewnej, wys. 90 cm  14.52	m  m	  14.52	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.52</b>
48 d.8	<b>KNNR 6</b> <b>0104-01</b>	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.12 cm  9.02	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9.02	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.02</b>
49 d.8	<b>KNNR 6</b> <b>0113-05</b>	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 4 cm - grys kamienny 0-4mm 9.02	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9.02	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.02</b>
50 d.8	<b>KNNR 6</b> <b>0502-02</b>	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 9.02	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9.02	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.02</b>
<b>9 wycinka drzew</b>					
51 d.9	<b>KNR 2-21</b> <b>0111-03</b>	Ścinanie drzew o śr.pnia 33cm  1	szt.  szt.	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
52 d.9	<b>KNR 2-21</b> <b>0111-04</b>	Ścinanie drzew o śr.pnia 41-65 cm  5	szt.  szt.	  5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
53 d.9	<b>KNR 2-21</b> <b>0110-03</b>	Karczowanie drzew o śr.pnia 33 cm  1	szt.  szt.	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
54 d.9	<b>KNR 2-21</b> <b>0110-04</b>	Karczowanie drzew o śr.pnia 41-65 cm  5	szt.  szt.	  5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
55 d.9	<b>KNR 2-01</b> <b>0110-01</b>	Wywożenie dłużyc na miejsce wskazane przez Inwestora - maks. 2 km  20.00	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  20.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.00</b>
56 d.9	<b>KNR 2-01</b> <b>0110-02</b>	Wywożenie karpiny na składowisko odpadów, łącznie z kosztami zdeponowania 10.00	mp  mp	  10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>