

---

# KOSZTORYS OFERTOWY

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45212221-1 Roboty budowlane związane z obiektami na terenach sportowych

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BOISKA SPORTOWEGO W CHOJNIE  
ADRES INWESTYCJI : CHOJNO 6A; 63-921 CHOJNO DZ. 739/2  
INWESTOR : Gmina Pakosław  
ADRES INWESTORA : ul. Kolejowa 2; 63-920 Pakosław  
BRANŻA : BUDOWLANA  
DATA OPRACOWANIA : 19.08.2011

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0,00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

INWESTOR :

Data opracowania  
19.08.2011

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
<b>Chojno remont</b>			
1	Rozbiórki	1	4
2	BOISKO	5	22
2.1	Roboty ziemne	5	10
2.2	Obrzeża	11	13
2.3	Podbudowy	14	18
2.4	Naiwerzchnia	19	19
2.5	Wyposażenie	20	22
3	CHODNIK	23	31
3.1	Roboty ziemne	23	26
3.2	Obrzeża	27	29
3.3	Podbudowy	30	30
3.4	Utwardzenia	31	31

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>Chojno remont</b>						
1		<b>Rozbiórki</b>				
d.1	<b>KNR 6 0806-08</b> <b>analogia</b>	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej wraz z kosztami wywiezienia i utylizacji	m	136,350	0,00	0,00
d.1	<b>KNR AT-03 0101-02</b>	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	400,500	0,00	0,00
d.1	<b>KNR AT-03 0104-02</b> <b>analogia</b>	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 10 km	m <sup>2</sup>	60,075	0,00	0,00
d.1	<b>KNR 2-01 0302-02</b> <b>analogia</b>	Ręczne wykopy z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość do 10 km (kat.gr.III)	m <sup>3</sup>	16,220	0,00	0,00
<b>Razem dział: Rozbiórki</b>						<b>0,00</b>
2		<b>BOISKO</b>				
2.1		<b>Roboty ziemne</b>				
d.2.1	<b>KNR 2-01 0121-02</b>	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha	0,132	0,00	0,00
d.2.1	<b>KNR 2-01 0126-01</b>	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm	m <sup>2</sup>	193,594	0,00	0,00
d.2.1	<b>KNR 2-31 0101-01</b> <b>analogia</b>	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>	193,594	0,00	0,00
d.2.1	<b>KNR 2-31 0101-02</b> <b>analogia</b>	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m <sup>2</sup>	193,594	0,00	0,00
d.2.1	<b>KNR 2-31 0103-04</b>	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>	193,594	0,00	0,00
d.2.1	<b>KNR 2-01 0211-05</b> <b>analogia</b>	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsięwziętymi 0.40 m <sup>3</sup> w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na terenie działki	m <sup>3</sup>	77,438	0,00	0,00
<b>Razem dział: Roboty ziemne</b>						<b>0,00</b>
2.2		<b>Obrzeża</b>				
d.2.2	<b>KNR 2-31 0401-04</b> <b>analogia</b>	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 25x30 cm w gruncie kat.III-IV	m	148,000	0,00	0,00
d.2.2	<b>KNR 2-31 0402-03</b>	Ława pod krawężniki betonowa zwykła B10	m <sup>3</sup>	8,140	0,00	0,00
d.2.2	<b>KNR 6 0404-04</b> <b>analogia</b>	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	148,000	0,00	0,00
<b>Razem dział: Obrzeża</b>						<b>0,00</b>
2.3		<b>Podbudowy</b>				
d.2.3	<b>KNR 2-31 0104-05</b>	Wykonanie warstwy odsączającej z piasku - grubość warstwy po zag. 10 cm	m <sup>2</sup>	253,669	0,00	0,00
d.2.3	<b>KNR 2-31 0104-06</b>	Wykonanie warstwy odsączającej z piasku - dodatek za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. Krotność = 5	m <sup>2</sup>	253,669	0,00	0,00
d.2.3	<b>KNR 2-23 0104-01</b>	Podbudowa z kruszyw łamanych 4-31,5 warstwa dolna o grubości 15 cm	m <sup>2</sup>	253,669	0,00	0,00
d.2.3	<b>KNR 2-23 0104-03</b>	Podbudowa z kruszyw łamanych 0-4 - warstwa górna o grubości 5 cm	m <sup>2</sup>	253,669	0,00	0,00
d.2.3	<b>KNR 2-23 0104-04</b>	Podbudowa z kruszyw łamanych 0-4 - warstwa górna dodatek za każdy 1 cm	m <sup>2</sup>	-253,669	0,00	0,00
<b>Razem dział: Podbudowy</b>						<b>0,00</b>
2.4		<b>Nawierzchnia</b>				
d.2.4	<b>Kalkulacja własna</b>	Nawierzchnia z trawy syntetycznej zastpanej piaskiem kwarcowym wraz z wykonaniem linii	m <sup>2</sup>	1320,000	0,00	0,00
<b>Razem dział: Nawierzchnia</b>						<b>0,00</b>
2.5		<b>Wyposażenie</b>				
d.2.5	<b>Kalkulacja własna</b>	Konstrukcja do koszykówki dwustopowa ocynkowana ogniowo, wysięg 1,6 m, tablica epoksydowa 105x180 cm na ramie ocynkowanej ogniowo z zabezpieczeniem krawędzi dolnej, tuleje montażowe kompletne, obręcz zsiatką, osadzenie, fundamenty i prace ziemne	szt	4,000	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
21 d.2. 5	Kalkulacja własna	Bramka do piłki ręcznej aluminiowa o wymiarach 3,00 x 2,00 wraz z siatką, tuleje montażowe kompletne, osadzenie, fundamenty i prace ziemne	szt	2,000	0,00	0,00
22 d.2. 5	Kalkulacja własna	Słupki aluminiowe uniwersalne do tenisa i siatkówki owalne z wewnętrznym naciąganiem siatki, siatka, podpórki do gry singlowej, tuleje montażowe kompletne, osadzenie, fundamenty i prace ziemne	kpl	1,000	0,00	0,00
<b>Razem dział: Wyposażenie</b>						<b>0,00</b>
<b>Razem dział: BOISKO</b>						<b>0,00</b>
<b>3</b>		<b>CHODNIK</b>				
<b>3.1</b>		<b>Roboty ziemne</b>				
23 d.3. 1	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha	0,014	0,00	0,00
24 d.3. 1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm	m <sup>2</sup>	142,500	0,00	0,00
25 d.3. 1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>	142,500	0,00	0,00
26 d.3. 1	KNR 2-01 0211-05 analogia	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsięwziętymi 0.40 m <sup>3</sup> w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładzowymi na terenie działki	m <sup>3</sup>	21,375	0,00	0,00
<b>Razem dział: Roboty ziemne</b>						<b>0,00</b>
<b>3.2</b>		<b>Obrzeża</b>				
27 d.3. 2	KNR 2-31 0401-04 analogia	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 25x30 cm w gruncie kat.III-IV	m	155,000	0,00	0,00
28 d.3. 2	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła B10	m <sup>3</sup>	8,525	0,00	0,00
29 d.3. 2	KNNR 6 0404-04 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	155,000	0,00	0,00
<b>Razem dział: Obrzeża</b>						<b>0,00</b>
<b>3.3</b>		<b>Podbudowy</b>				
30 d.3. 3	KNR 2-31 0104-05	Wykonanie warstwy odsączającej z piasku - grubość warstwy po zag. 10 cm	m <sup>2</sup>	142,500	0,00	0,00
<b>Razem dział: Podbudowy</b>						<b>0,00</b>
<b>3.4</b>		<b>Utwardzenia</b>				
31 d.3. 4	KNNR 6 0502-01 analogia	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>	142,500	0,00	0,00
<b>Razem dział: Utwardzenia</b>						<b>0,00</b>
<b>Razem dział: CHODNIK</b>						<b>0,00</b>
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						<b>0,00</b>

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Chojno remont</b>					
<b>1</b>		<b>Rozbiórki</b>			
1	KNNR 6 d.1 0806-08 analogia	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej wraz z kosztami wywiezienia i utylizacji	m		
		39,70+28,05+40,40+28,20	m	136,350	
				<b>RAZEM</b>	<b>136,350</b>
2	KNR AT-03 d.1 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
		(39,70+40,40)/2*10	m	400,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>400,500</b>
3	KNR AT-03 d.1 0104-02 analogia	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 10 km	m <sup>2</sup>		
		(39,70+40,40)/2*0,30*5	m <sup>2</sup>	60,075	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,075</b>
4	KNR 2-01 d.1 0302-02 analogia	Ręczne wykopy z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość do 10 km (kat.gr.III)	m <sup>3</sup>		
		(39,70+40,40)/2*0,30*0,27*5	m <sup>3</sup>	16,220	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,220</b>
<b>2</b>		<b>BOISKO</b>			
<b>2.1</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
5	KNR 2-01 d.2. 0121-02 1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
		30,00*44,00/10000	ha	0,132	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,132</b>
6	KNR 2-01 d.2. 0126-01 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm	m <sup>2</sup>		
		30,00*44,00-((28,05+28,20)/2*(39,70+40,40)/2)	m <sup>2</sup>	193,594	
				<b>RAZEM</b>	<b>193,594</b>
7	KNR 2-31 d.2. 0101-01 1 analogia	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.6	m <sup>2</sup>	193,594	
				<b>RAZEM</b>	<b>193,594</b>
8	KNR 2-31 d.2. 0101-02 1 analogia	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m <sup>2</sup>		
		poz.6	m <sup>2</sup>	193,594	
				<b>RAZEM</b>	<b>193,594</b>
9	KNR 2-31 d.2. 0103-04 1	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
		poz.6	m <sup>2</sup>	193,594	
				<b>RAZEM</b>	<b>193,594</b>
10	KNR 2-01 d.2. 0211-05 1 analogia	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsięwziętymi 0.40 m <sup>3</sup> w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na terenie działki	m <sup>3</sup>		
		poz.6*0,15	m <sup>3</sup>	29,039	
		poz.7*0,20	m <sup>3</sup>	38,719	
		poz.8*0,05	m <sup>3</sup>	9,680	
				<b>RAZEM</b>	<b>77,438</b>
<b>2.2</b>		<b>Obrzeża</b>			
11	KNR 2-31 d.2. 0401-04 2 analogia	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 25x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		poz.13	m	148,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>148,000</b>
12	KNR 2-31 d.2. 0402-03 2	Ława pod krawężniki betonowa zwykła B10	m <sup>3</sup>		
		(0,25*0,30-0,08*0,25)*poz.13	m <sup>3</sup>	8,140	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,140</b>
13	KNNR 6 d.2. 0404-04 2 analogia boisko	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		30,00*2+44,00*2	m	148,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>148,000</b>
<b>2.3</b>		<b>Podbudowy</b>			
14	KNR 2-31 d.2. 0104-05 3	Wykonanie warstwy odsączającej z piasku - grubość warstwy po zag. 10 cm	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.6	m <sup>2</sup>	193,594	
		poz.3	m <sup>2</sup>	60,075	
				<b>RAZEM</b>	<b>253,669</b>
15	KNR 2-31 d.2. 0104-06 3	Wykonanie warstwy odsączającej z piasku - dodatek za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. Krotność = 5 poz.14	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	253,669	
				<b>RAZEM</b>	<b>253,669</b>
16	KNR 2-23 d.2. 0104-01 3	Podbudowa z kruszyw łamanych 4-31,5 warstwa dolna o grubości 15 cm poz.14	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	253,669	
				<b>RAZEM</b>	<b>253,669</b>
17	KNR 2-23 d.2. 0104-03 3	Podbudowa z kruszyw łamanych 0-4 - warstwa górna o grubości 5 cm poz.14	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	253,669	
				<b>RAZEM</b>	<b>253,669</b>
18	KNR 2-23 d.2. 0104-04 3	Podbudowa z kruszyw łamanych 0-4 - warstwa górna dodatek za każdy 1 cm -poz.14	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	-253,669	
				<b>RAZEM</b>	<b>-253,669</b>
<b>2.4</b>		<b>Nawierzchnia</b>			
19	Kalkulacja d.2. własna 4	Nawierzchnia z trawy syntetycznej zastpanej piaskiem kwarcowym wraz z wykonaniem linii 30,00*44,00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1 320,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 320,000</b>
<b>2.5</b>		<b>Wyposażenie</b>			
20	Kalkulacja d.2. własna 5	Konstrukcja do koszykówki dwusłupowa ocynkowana ogniowo, wysięg 1,6 m, tablica epoksydowa 105x180 cm na ramie ocynkowanej ogniowo z zabezpieczeniem krawędzi dolnej, tuleje montażowe kompletne, obręcz siatki, osadzenie, fundamenty i prace ziemne 4	szt		
			szt	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
21	Kalkulacja d.2. własna 5	Bramka do piłki ręcznej aluminiowa o wymiarach 3,00 x 2,00 wraz z siatką, tuleje montażowe kompletne, osadzenie, fundamenty i prace ziemne 2	szt		
			szt	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
22	Kalkulacja d.2. własna 5	Słupki aluminiowe uniwersalne do tenisa i siatkówki owalne z wewnętrznym naciąganiem siatki, siatka, podpórki do gry singlowej, tuleje montażowe kompletne, osadzenie, fundamenty i prace ziemne 1	kpl		
			kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>3</b>		<b>CHODNIK</b>			
<b>3.1</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
23	KNR 2-01 d.3. 0121-02 1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych poz.24/10000	ha		
			ha	0,014	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,014</b>
24	KNR 2-01 d.3. 0126-01 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm 0,50*(32,00+45,00+32,00)+2,00*(44,00)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	142,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>142,500</b>
25	KNR 2-31 d.3. 0103-04 1	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.24	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	142,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>142,500</b>
26	KNR 2-01 d.3. 0211-05 1 analogia	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsięwziętymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na terenie działki poz.24*0,15	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	21,375	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,375</b>
<b>3.2</b>		<b>Obrzeża</b>			
27	KNR 2-31 d.3. 0401-04 2 analogia	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 25x30 cm w gruncie kat.III-IV poz.29	m		
			m	155,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>155,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28	KNR 2-31 d.3. 0402-03 2	Ława pod krawężniki betonowa zwykła B10  (0,25*0,30-0,08*0,25)*poz.29	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  8,525	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,525</b>
29	KNNR 6 d.3. 0404-04 2 analogia chodnik	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm, spoiny wypełnione zaprawą cementową  45,00*2+32,5*2	m  m	  155,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>155,000</b>
<b>3.3</b>		<b>Podbudowy</b>			
30	KNR 2-31 d.3. 0104-05 3	Wykonanie warstwy odsączającej z piasku - grubość warstwy po zag. 10 cm  poz.24	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  142,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>142,500</b>
<b>3.4</b>		<b>Utwardzenia</b>			
31	KNNR 6 d.3. 0502-01 4 analogia	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem  0,50*(32,00+45,00+32,00)+2,00*(44,00)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  142,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>142,500</b>