

---

# PRZEDMIAR ROBÓT

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45112720-8 Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : BOISKA I URZĄDZENIA SPORTOWE PUBLICZNEGO GIMNAZJUM W GOŹDZIE STARYM  
ADRES INWESTYCJI : GÓZD STARY DZ. NR 358 GM. STARA BŁOTNICA  
INWESTOR : URZA GMINY W STAREJ BŁOTNICY  
BRANŻA : ROBÓTY BUDOWLANE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : WANDA GRIGORIAN  
DATA OPRACOWANIA : KWIECIEŃ 2007

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
KWIECIEŃ 2007

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Uprosz- czone	RA- ZEM
1	Boiska							
2	Wyposażenie boisk							
3	Piłkochwyty							
	<b>RAZEM</b>							

Słownie:



Lp.	Nr spec. techn.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Boiska</b>						
1	ST.I d.1	KNR 2-31 0101-01 wielofunkcyjne	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 22.5*46.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1035.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1035.00</b>
2	ST.I d.1	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 3 1035.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1035.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1035.00</b>
3	ST.I d.1	KNR 2-01 0212-07	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m <sup>3</sup> w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 1035.0*0.35	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	362.25	
					<b>RAZEM</b>	<b>362.25</b>
4	ST.I d.1	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 18 362.25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	362.25	
					<b>RAZEM</b>	<b>362.25</b>
5	ST.I d.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 1035.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1035.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1035.00</b>
6	ST.I d.1	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm 1035.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1035.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1035.00</b>
7	ST.I d.1	KNR 2-31 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. Krotność = 5 1035.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1035.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1035.00</b>
8	ST.I d.1	KNR 2-31 0114-05 + KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 10 cm 1035.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1035.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1035.00</b>
9	ST.I d.1	KNR 2-31 0109-03 + KNR 2-31 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm - beton B-15 1035.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1035.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1035.00</b>
10	ST.I d.1	KNNR 2 0105-09	Montaż zbrojenia z siatki stalowej fi 6 mm o oczkach 10 cm 1035.0*4.45/1000	t t	4.61	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.61</b>
11	ST.I d.1	KNR AT-04 0101-01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m 1035.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1035.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1035.00</b>
12	ST.I d.1	analiza indywidualna	Wykonanie nawierzchni kauczukowej - granulata gumowy z poliuretanem gr. 1,5 cm , kauczuk EPDM z poliuretanem - 2,0 cm 1035.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1035.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1035.00</b>
13	ST.I d.1	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 0.30*0.30*(22.5+46.0)*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	12.33	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.33</b>
14	ST.II.2.1 d.2	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 25x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (22.5+46.0)*2	m m	137.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>137.00</b>
15	ST.II.2.1 d.2	KNR 2-31 0706-01 analogia	Ręczne malowanie linii boiska 0.05*200.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>

		<b>Wyposażenie boisk</b>			
<b>2</b>					
16	ST.II.2.1 d.2	KNR 2-01 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III) 0.80*0.40*0.40*4	m <sup>3</sup>	0.51
					<b>RAZEM</b>
					<b>0.51</b>
17	ST.II.2.1 d.2	KNR 2-01 0212-07	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 0.51	m <sup>3</sup>	0.51
					<b>RAZEM</b>
					<b>0.51</b>
18	ST.II.2.1 d.2	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 18	m <sup>3</sup>	0.51
					<b>RAZEM</b>
					<b>0.51</b>
19	ST.II.2.1 d.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - chudy beton 0.10*0.40*0.40*4	m <sup>3</sup>	0.06
					<b>RAZEM</b>
					<b>0.06</b>
20	ST.II.2.1 d.2	KNR 2-02 0203-01 F1	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu B-20 1.10*0.40*0.40*4	m <sup>3</sup>	0.70
					<b>RAZEM</b>
					<b>0.70</b>
21	ST.II.2.1 d.2	KNR 2-23 0309-05	Osadzenie tulei do słupków bramek piłki ręcznej 4	szt.	4.00
					<b>RAZEM</b>
					<b>4.00</b>
22	ST.II.2.1 d.2	KNR 2-23 0310-06	Ustawienie w gotowych otworach bramek metalowych do piłki ręcznej ( kompletnych z siatkami ) 2	szt.	2.00
					<b>RAZEM</b>
					<b>2.00</b>
<b>3</b>			<b>Piłkochwyty</b>		
23	ST.II.2.1 d.2	KNR 2-01 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III) 0.50*0.50*1.0*20	m <sup>3</sup>	5.00
					<b>RAZEM</b>
					<b>5.00</b>
24	ST.II.2.1 d.2	KNR 2-01 0212-07	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 5.0	m <sup>3</sup>	5.00
					<b>RAZEM</b>
					<b>5.00</b>
25	ST.II.2.1 d.2	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 18 5.0	m <sup>3</sup>	5.00
					<b>RAZEM</b>
					<b>5.00</b>
26	ST.II.2.3 d.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - chudy beton 0.10*0.50*0.50*20	m <sup>3</sup>	0.50
					<b>RAZEM</b>
					<b>0.50</b>
27	ST.II.2.3 d.2	KNR 2-02 0203-01 F3	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu B-20 1.0*0.50*0.50*20	m <sup>3</sup>	5.00
					<b>RAZEM</b>
					<b>5.00</b>
28	ST.II.2.3 d.2	KNR 2-23 0401-03 + KNR 2-23 0401-04 analogia	Ogrodzenie z siatki powlekanej fi 3 mm o oczkach 6x6 cm wys. 4,0 m) na słupkach z rury fi 100 dł. 5 m - 42.0	m	42.00
					<b>RAZEM</b>
					<b>42.00</b>