

## PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45212221-1 Roboty budowlane w zakresie budowy boisk sportowych

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA BOISKA PRZY PUBLICZNEJ SZKOLE PODSTAWOWEJ W GUZOWATCE  
ADRES INWESTYCJI : GUZOWATKA  
INWESTOR : GMINA DĄBRÓWKA  
ADRES INWESTORA : 05-252 DĄBRÓWKA, UL. TADEUSZA KOŚCIUSZKI 14  
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : MGR INŻ. MACIEJ SKIBIŃSKI  
DATA OPRACOWANIA : 22.05.2014

---

Poziom cen :

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
22.05.2014

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Zakres robót obejmuje urządzenie boiska do piłki ręcznej o nawierzchni trawiastej na terenie Publicznej Szkoły Podstawowej w Guzowatce, gm. Dąbrówka.

Wymiary boiska 20,0 x 40,0 m, wybiegi - na istniejącej nawierzchni trawiastej.

Po usunięciu warstwy humusu i wyrównaniu powierzchni projektuje się rozścielenie warstwy ziemi urodzajnej, ułożenie mieszanki torfi i piasku z nawozami mineralnymi, wysiew mieszanki traw przeznaczonych do intensywnej eksploatacji, wałowanie i pielęgnację trawnika. Przewidziano montaż dwóch kompletnych bramek stalowych do piłki ręcznej o wymiarach 2,0 x 3,0 m osadzonych w zabetonowanych uprzednio tulejach oraz dwóch słupków uniwersalnych aluminiowych osadzonych w zabetonowanych uprzednio tulejach (krytych) na linii środkowej boiska.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>boisko w Guzowatce</b>					
<b>1 Roboty ziemne</b>					
1	<b>KNNR 1</b>	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0113-01 ana-</b>	spycharek	m <sup>2</sup>	800.000	
		20*40			
				<b>RAZEM</b>	<b>800.000</b>
2	<b>KNNR 1</b>	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0502-01</b>	kat.I-III	m <sup>2</sup>	800.000	
		20*40			
				<b>RAZEM</b>	<b>800.000</b>
3	<b>KNNR 1</b>	Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu) spycharką na terenie płaskim	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0526-01</b>		m <sup>3</sup>	40.000	
		20*40*0.05			
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
4	<b>KNR 2-23</b>	Ręczne rozścielenie mieszanki z torfu, nawozów mineralnych i wapna rolnicze-	ha		
d.1	<b>0204-01</b>	go grubości 2 cm w terenie płaskim	ha	0.080	
		20*40*0.0001			
				<b>RAZEM</b>	<b>0.080</b>
5	<b>KNR 2-23</b>	Jednokrotne zagęszczanie podłoża lub warstwy roślinnej walcem gładkim	ha		
d.1	<b>0208-02</b>		ha	0.080	
		20*40*0.0001			
				<b>RAZEM</b>	<b>0.080</b>
6	<b>KNR 2-23</b>	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0209-03</b>	wysiewie humusem	m <sup>2</sup>	800.000	
		20*40			
				<b>RAZEM</b>	<b>800.000</b>
7	<b>KNR 2-23</b>	Mechaniczna pielęgnacja nawierzchni trawiastych wykonanych siewem użytko-	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0211-01</b>	wane intensywnie	m <sup>2</sup>	800.000	
		20*40			
				<b>RAZEM</b>	<b>800.000</b>
<b>2 Wyposażenie</b>					
8	<b>Wycena</b>	Dostawa i montaż bramki stalowej do piłki ręcznej. Poprzeczka i słupki z profilu	kpl		
d.2	<b>własna</b>	stalowego 80x80 mm połączone są ze sobą rozłącznie wkrętami w czopach			
	<b>uproszczo-</b>	stalowych. Rama bramki standardowo malowana jest na biało emalią epoksy-			
	<b>na</b>	dową, a pasy w kolorze czarnym. W skład kompletu wchodzi stalowe ramiona			
		boczne z rury o średnicy 38 mm. Rama wyposażona jest w zaczepy do moco-			
		wania siatki. Wymiary bramki w świetle 3x2 m, standardowa głębokość bez			
		słupków po zabetonowaniu 1,5 m. Pod względem bezpieczeństwa bramka			
		spełnia wymagania normy PN-EN 749. Bramka mocowana jest w tulejach, któ-			
		re należy zakupić dodatkowo. Siatki do piłki ręcznej, polietylenowej, grubość			
		sznurka 4 mm.	kpl	2.000	
		2			
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
9	<b>Wycena</b>	Słupki uniwersalne. Wykonane z profilu owalnego (120x100 mm) ze stopu alu-	szt		
d.2	<b>własna</b>	minium o powierzchni anodowanej, wzmoczonego wewnątrz. Komplet skła-			
		da się z dwóch słupków (jeden z elementami napinającymi, drugi z napina-			
		czem śrubowym siatki) i dwóch osłon ochronnych. Słupki posiadają regulację			
		wysokości zawieszenia siatki w zakresie od 1,07 m do 2,43 m, co umożliwi			
		ich wykorzystanie do gry w tenisa ziemnego, badmintona oraz rozgrywek w			
		siatkówkę juniorów, kobiet i mężczyzn. Spełniają wymogi normy EN 1271. Do			
		osadzenia wymagane tuleje stalowe lub aluminiowe o dł. 320 mm.			
		2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
10	<b>Wycena</b>	Tuleja aluminiowa 120x100, długość 320 mm wraz z osadzeniem w betonie	szt		
d.2	<b>własna</b>	(tuleja kryta).	szt	2.000	
		2			
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
11	<b>Wycena</b>	Siatka z antenką, czarna IV mlw, profesjonalna. Wymiary: 9,5m x 1 m. Posia-	szt		
d.2	<b>własna</b>	da linki naciągowe: góra-miękka stalowa, dół-polipropylenowe o długości 12,			
		5m. Siatka jest wzmocniona taśmą z czterech stron oraz usztywniona. Kolor:			
		czarny.			
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
12	<b>Wycena</b>	Stojak wolnostojący podtrzymujący siatkę do tenisa ziemnego, stalowy, malo-	szt		
d.2	<b>własna</b>	wany proszkowo, ze śrubą regulacyjną.	szt	1.000	
		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>