

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45212222-8 Sale gimnastyczne

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA SALI GIMNASTYCZNEJ WRAZ Z ŁĄCZNIKIEM PRZY PUBLICZNEJ SZKOLE PODSTAWOWEJ W STANISŁAWICACH  
ADRES INWESTYCJI : STANISŁAWICE, GMINA KOZIENICE, DZIAŁKA NR EWID. 481  
INWESTOR : GMINA KOZIENICE  
ADRES INWESTORA : UL. PARKOWA 5, 26-900 KOZIENICE  
BRANŻA : Zagospodarowanie terenu, drogi  
DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2014

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

### Słownie:

#### Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

KOSZTORYS NINIEJSZY JEST WYCENĄ SPORZĄDZONĄ DLA OKREŚLENIA SZACUNKOWEJ WARTOŚCI ROBÓT BUDOWLANYCH, OPRACOWANĄ W OPARCIU O PROJEKT WYKONAWCZY, PRZY ZAŁOŻENIU PRZECIĘTNYCH WARUNKÓW WYKONANIA ROBÓT I WYBRANYCH ROZWIĄZAŃ TECHNOLOGICZNYCH OPISANYCH W CHARAKTERYSTYCE OBIEKTU. ILOŚCI OBMIAROWE JAK RÓWNIEŻ ZESTAWIENIA MATERIAŁÓW SĄ ILOŚCIAMI PRZYBLIŻONYMI I UŚREDNIONYMI I MOGĄ RÓŻNIĆ SIĘ OD ILOŚCI RZECZYWISTYCH W ZALEŻNOŚCI O ZASTOSOWANYCH ROZWIĄZAŃ MATERIAŁOWYCH ORAZ PRZYJĘTYCH TECHNOLOGII WYKONANIA ROBÓT.

PRZED ZAMÓWNIENIEM MATERIAŁÓW ILOŚCI OKREŚLONE W ZESTAWIENIU MATERIAŁÓW NALEŻY KAŻDORAZOWO ZWERYFIKOWAĆ NA BUDOWIE.

KOSZTORYS ORAZ PRZEDMIAR NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z DOKUMENTACJĄ PROJEKTOWĄ.

ILEKROĆ W KOSZTORYSIE I PRZEDMIARZE WSKAZANY JEST ZNAK TOWAROWY MATERIAŁU, PATENT LUB POCHODZENIE, WYKONAWCA MOŻE ZASTOSOWAĆ WSKAZANY LUB RÓWNOWAŻNY, INNY MATERIAŁ SPEŁNIAJĄCY WYMOGI TECHNICZNE WSKAZANEGO ORAZ POSIADAJĄCY WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE ZGODNE Z WYMOGAMI OKREŚLONYMI W POLSKICH NORMACH PRZENOSZĄCYCH NORMY EUROPEJSKIE LUB NORMACH INNYCH PAŃSTW CZŁONKOWSKICH EUROPEJSKIEGO OBSZARU GOSPODARCZEGO PRZENOSZĄCYCH TE NORMY.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
wrzesień 2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 ZAGOSPODAROWANIE TERENU BUDYNEK</b>					
<b>1.1 Roboty ziemne</b>					
1	<b>KNR 2-01</b>	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach pod nawierzchnie chodników	ha		
d.1.	<b>0121-01</b>				
1	<b>STB 2.15</b>	(40+52+11+28+21+70+87+58+25+133)/10000	ha	0,053	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,053</b>
2	<b>KNR 2-01</b>	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek grubości 30cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0126-02 +</b>	Krotność = 3			
1	<b>KNR 2-01</b>				
	<b>0126-01</b>	(40+52+11+28+21+70+87+58+25+133)	m <sup>2</sup>	525,000	
	<b>STB 1.1</b>			<b>RAZEM</b>	<b>525,000</b>
3	<b>wycena indywidualnej</b>	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodnika i złożenie na odkład ( ilość gruntu podana przez projektanta w projekcie drogowym)	m <sup>3</sup>		
d.1.	<b>STB 2.15</b>	(40+52+11+28+21+70+87+58+25+133)*0,6	m <sup>3</sup>	315,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>315,000</b>
4	<b>KNR 2-01</b>	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowymi na wysypisko i ewentualna opłata za składowanie	m <sup>3</sup>		
d.1.	<b>0214-03 +</b>	Krotność = 15			
1	<b>KNR 2-01</b>	0,9*(40+52+11+28+21+70+87+58+25+133)	m <sup>3</sup>	472,500	
	<b>0212-07</b>			<b>RAZEM</b>	<b>472,500</b>
	<b>STB 1.1</b>				
<b>1.2 Drogi i parkingi wewnętrzne</b>					
5	<b>KNR 2-31</b>	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0103-04</b>				
2	<b>STB 2.15</b>	<A> 133*0,58	m <sup>2</sup>	77,140	
		<B> (87+58+25)*0,56	m <sup>2</sup>	95,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>172,340</b>
6	<b>wycena indywidualna</b>	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym	m <sup>3</sup>		
d.1.	<b>STB 2.15</b>				
2		<A> 133*0,58	m <sup>3</sup>	77,140	
		<B> (87+58+25)*0,56	m <sup>3</sup>	95,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>172,340</b>
7	<b>KNR 2-31</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego 2-31,5mm- stabilizowane mechanicznie gr.	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0114-06 +</b>	20cm			
2	<b>KNR 2-31</b>	Krotność = 5			
	<b>0114-05</b>	<B> (87+58+25)	m <sup>2</sup>	170,000	
	<b>STB 2.15</b>			<b>RAZEM</b>	<b>170,000</b>
8	<b>KNR 2-31</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5mm- stabilizowane mechanicznie gr.	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0114-06 +</b>	20cm			
2	<b>KNR 2-31</b>	Krotność = 5			
	<b>0114-05</b>	<A> 133	m <sup>2</sup>	133,000	
	<b>STB 2.15</b>			<b>RAZEM</b>	<b>133,000</b>
9	<b>KNR 2-31</b>	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0105-07</b>				
2	<b>0105-08</b>	<A> 133	m <sup>2</sup>	133,000	
	<b>STB 2.15</b>			<b>RAZEM</b>	<b>133,000</b>
10	<b>KNR 2-31</b>	Podsypka piaskowa (lub grys, miał kamienny) z zagęszczeniem mechanicznym - 4 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0105-03 +</b>				
2	<b>KNR 2-31</b>	<B>			
	<b>0105-04</b>				
	<b>STB 2.15</b>				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(87+58+25)	m <sup>2</sup>	170,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>170,000</b>
11	<b>KNR 2-31</b>	Nawierzchnie z kostki gr. 8 cm, wym.16,5x20x8cm, koloru według PW, klasy „50”, gatunku 1. na podsypce cementowo-piaskowej gr 3cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0511-03</b>				
2	<b>STB 2.15</b>				
		<A> 133	m <sup>2</sup>	133,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>133,000</b>
12	<b>KNR 2-31</b>	Nawierzchnia z płyt drogowych betonowych ażurowych o grubości 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0309-05</b>				
2	<b>STB 2.15</b>				
		<B> (87+58+25)	m <sup>2</sup>	170,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>170,000</b>
13	<b>KNR 2-21</b>	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami - wypełnienie płyt ażurowych ziemią urodzajną	m <sup>3</sup>		
d.1.	<b>0218-02</b>				
2	<b>ANALOGIA</b>				
	<b>STB 2.15</b>				
		(87+58+25)*0,1	m <sup>3</sup>	17,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,000</b>
14	<b>KNR 2-23</b>	Wykonanie trawników dywanowych siewem - płyty ażurowe	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0209-03</b>				
2	<b>ANALOGIA</b>				
	<b>STB 2.16</b>				
		(87+58+25)	m <sup>2</sup>	170,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>170,000</b>
15	<b>KNR 2-31</b>	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 40x40cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m		
d.1.	<b>0401-08</b>				
2	<b>STB 2.15</b>				
		<parking>45+57+20	m	122,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>122,000</b>
16	<b>KNR 2-31</b>	Ława betonowa z oporem pod krawężniki B15	m <sup>3</sup>		
d.1.	<b>0402-04</b>				
2	<b>STB 2.15</b>				
		(0,35*0,3-0,17*0,1)*poz.15	m <sup>3</sup>	10,736	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,736</b>
17	<b>KNR 2-31</b>	Oporniki, krawężniki betonowe na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1.	<b>0403-03</b>				
2	<b>STB 2.15</b>				
		<parking>45+57+20	m	122,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>122,000</b>
18	<b>wycena indywidualna</b>	Znaki pionowe z folii odblaskowej 3M I generacji na podkładzie z blachy ocynkowanej ogniowo, z podwójnie giętą krawędzią, z grupy znaków średnich, o średnicy 900 mm.	kpl		
d.1.	<b>STB 2.15</b>				
2					
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
19	<b>KNR 2-31</b>	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
d.1.	<b>0702-02</b>				
2	<b>STB 2.15</b>				
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
20	<b>wycena indywidualna</b>	Wbudowanie słupków drogowych z tworzyw sztucznych, ze znakiem odblaskowym w rozstawie w odległości co 1m na długość o 12m.	m		
d.1.	<b>STB 2.15</b>				
2					
		12	m	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
<b>1.3 Chodniki wewnętrzne</b>					
21	<b>KNR 2-31</b>	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0103-04</b>				
3	<b>STB 2.15</b>				
		<C> 40+52+11+28+21	m <sup>2</sup>	152,000	
		<D> 70	m <sup>2</sup>	70,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>222,000</b>
22	<b>KNR AT-04</b>	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0101-01</b>				
3	<b>STB 2.15</b>				
		<C> 40+52+11+28+21	m <sup>2</sup>	152,000	
		<D> 70	m <sup>2</sup>	70,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>222,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
23 d.1. 3	wycena indywidualna STB 2.15	Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym  <C> (40+52+11+28+21)*0,34 <D> 70*0,32	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  51,680 22,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>74,080</b>
24 d.1. 3	KNR 2-31 0105-08 + KNR 2-31 0105-07 STB 2.15	Wykonanie warstwy gr 15cm piasku stabilizowanego cementem Rm=2,5MPa Krotność = 12  <C> 40+52+11+28+21	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  152,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>152,000</b>
25 d.1. 3	KNR 2-31 0114-05 STB 2.15	Podbudowa z kruszywa łamanego 2-31,5mm- stabilizowane mechanicznie gr. 14cm  <D> 70	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  70,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>70,000</b>
26 d.1. 3	KNR 2-31 0105-03 + KNR 2-31 0105-04 STB 2.15	Podsyпка piaskowa (lub grys, miał kamienny) z zagęszczeniem mechanicznym - 4 cm grubości warstwy po zagęszczeniu  <D> 70	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  70,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>70,000</b>
27 d.1. 3	KNR 2-31 0105-07 STB 2.15	Podsyпка cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu  <C> 40+52+11+28+21	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  152,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>152,000</b>
28 d.1. 3	KNR 2-31 0511-03 STB 2.15	Nawierzchnie z kostki gr. 8 cm, wym.16,5x20x8cm, koloru według PW, klasy „50”, gatunku 1. na podsypce cementowo-piaskowej gr 3cm  <C> 40+52+11+28+21	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  152,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>152,000</b>
29 d.1. 3	KNR 2-31 0309-05 STB 2.15	Nawierzchnia z płyt drogowych betonowych ażurowych o grubości 10 cm  <D> 70	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  70,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>70,000</b>
30 d.1. 3	KNR 2-21 0218-02 ANALOGIA STB 2.15	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami - wypełnienie płyt ażurowych ziemią urodzajną  <D> 70*0,1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  7,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
31 d.1. 3	KNR 2-23 0209-03 ANALOGIA STB 2.15	Wykonanie trawników dywanowych siewem - płyty ażurowe  <D> 70	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  70,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>70,000</b>
32 d.1. 3	KNR 2-31 0401-08 STB 2.15	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 40x40cm pod obrzeża chodnikowe  6,3+4,8+1+46+17+36+42+35	m  m	  188,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>188,100</b>
33 d.1. 3	KNR 2-31 0402-04 STB 2.15	Ława betonowa z oporem pod krawężniki B15  (0,26*0,3)*poz.32	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  14,672	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,672</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	<b>KNR 2-31</b>	Obrzeża chodnikowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.1.	<b>0407-01</b>				
3	<b>STB 2.15</b>	6,3+4,8+1+46+17+36+42+35	m	188,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>188,100</b>
<b>1.4</b>	<b>zielen</b>				
35	<b>KNR 2-21</b>	Orka glebogryzarką przyczepną, kat. gruntu I-II	ha		
d.1.	<b>0207-01</b>				
4	<b>STB 2.14</b>	(408)*0,0001	ha	0,041	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,041</b>
36	<b>wycena indywidualna</b>	Zakup ziemi urodzajnej (torfu) z transportem samochodami samowyladowczymi - przyjęto grubość warstwy 20 cm	m <sup>3</sup>		
d.1.	<b>0218-03</b>				
4	<b>STB 2.14</b>	(408)*0,2	m <sup>3</sup>	81,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>81,600</b>
37	<b>KNR 2-21</b>	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim -przyjęto grubość warstwy 20 cm	m <sup>3</sup>		
d.1.	<b>0218-03</b>				
4	<b>STB 2.14</b>	(408)*0,2	m <sup>3</sup>	81,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>81,600</b>
38	<b>KNR 2-21</b>	Bronowanie mechaniczne przed orką kat. gruntu I-II	ha		
d.1.	<b>0207-03</b>				
4	<b>STB 2.14</b>	(408)*0,0001	ha	0,041	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,041</b>
39	<b>KNR 2-21</b>	Wyrownanie i zwałowanie terenu	ha		
d.1.	<b>0207-04</b>				
4	<b>STB 2.14</b>	(408)*0,0001	ha	0,041	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,041</b>
40	<b>KNR 2-21</b>	Wysiew nawozów mineralnych sprzętem motorowym w terenie płaskim (wzbogacenie gleby pod trawniki) - trawnik	ha		
d.1.	<b>0215-05</b>				
4	<b>STB 2.14</b>	(408)*0,0001	ha	0,041	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,041</b>
41	<b>KNR 2-23</b>	Wykonanie trawników dywanowych siewem	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0209-03</b>				
4	<b>STB 2.14</b>	408	m <sup>2</sup>	408,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>408,000</b>
42	<b>KNR 2-21</b>	Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych - trawniki	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0702-02</b>				
4	<b>STB 2.14</b>	408	m <sup>2</sup>	408,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>408,000</b>
43	<b>KNR 2-21</b>	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z zaprawą dołów -Berberys kolumnowy	szt.		
d.1.	<b>0322-04</b>				
4	<b>ANALOGIA</b>				
	<b>STB 2.14</b>	210	szt.	210,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>210,000</b>
44	<b>wycena indywidualna</b>	Obsypanie przekompostowaną korą	m <sup>3</sup>		
d.1.	<b>0705-02</b>				
4	<b>STB 2.14</b>	2,1	m <sup>3</sup>	2,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,100</b>
45	<b>KNR 2-21</b>	Pielęgnacja krzewów	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0705-02</b>				
4	<b>ANALOGIA</b>				
	<b>STB 2.14</b>	42	m <sup>2</sup>	42,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>42,000</b>
<b>1.5</b>	<b>Mała architektura</b>				
46	<b>wycena indywidualna</b>	Dostawa i montaż stojaków na rowery	szt		
d.1.	<b>0705-02</b>				
5	<b>STB 2.7</b>	13	szt	13,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,000</b>
47	<b>wycena indywidualna</b>	Dostawa i montaż ławki typu parkowego.	szt		
d.1.	<b>0705-02</b>				
5	<b>STB 2.7</b>	4	szt	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
48 d.1. 5	wycena indywidualna STB 2.7	Dostawa i montaż koszy na śmieci+ wykonanie fundamentu	szt		
		4	szt	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
49 d.1. 5	wycena indywidualna STB 2.7	Dostawa i montaż pojemnika 4 kołowego na śmieci	szt		
		6	szt	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>