

---

**PRZEDMIAR**

---

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45112723-9 Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA PLACU ZABAW  
na terenie Zespołu Szkolno Przedszkolnego  
ADRES INWESTYCJI : 96-313 Jaktorów, ul. Warszawska 88  
dz. nr ew. 173/2, 174/2 obręb Chylice Kolonia  
INWESTOR : Gmina Jaktorów  
ADRES INWESTORA : ul. Warszawska 33, 96-313 Jaktorów  
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Agnieszka Misiura  
DATA OPRACOWANIA : 16.04.2018 r.

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
16.04.2018 r.

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>			<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1 d.1	KNR 2-01 0121-02 analogia	ST D- 01.01.01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
			861.60/10000	ha	0.086	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.086</b>
2 d.1	Kalkulacja własna	ST D- 01.01.01	Wytyczenie geodezyjne + inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	kpl.		
			1.000	kpl.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2</b>			<b>PRACE ROZBIÓRKOWE</b>			
<b>2.1</b>			<b>Demontaż elementów małej architektury</b>			
3 d.2. 1	Kalkulacja własna	ST D- 01.03.00	Demontaż elementu małej architektury - Zestaw "dwie wieże" składający się z dwóch wież w tym jednej zadaszonej, 2 pochylni, mostka linowego, mostka stałego i zjeżdżalni. Konstrukcja drewniana, ślizg zjeżdżalni stalowy. Wymiary urządzenia ok. 4,3 x 5,2 m	szt.		
			1.000	szt.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4 d.2. 1	Kalkulacja własna	ST D- 01.03.00	Demontaż elementu małej architektury - Zestaw "trzy wieże" składający się z trzech wież w tym dwóch zadaszonych, 2 pochylni, mostka linowego, mostka stałego, ścianki wspinaczkowej i zjeżdżalni. Konstrukcja drewniana, ślizg zjeżdżalni stalowy. Wymiary urządzenia ok. 6,2 x 4,2 m.	szt.		
			1.000	szt.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5 d.2. 1	Kalkulacja własna	ST D- 01.03.00	Demontaż elementu małej architektury - Zestaw sprawnościowy w kształcie sześciokąta wyposażony w drabinkę stałą, drabinkę linową, ściankę wspinaczkową, linę wspinaczkową i pająka linowego. Konstrukcja drewniana, liny z tworzywa sztucznego. Wymiary urządzenia ok. 2,2 x 2,2 m.	szt.		
			1.000	szt.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
6 d.2. 1	Kalkulacja własna	ST D- 01.03.00	Demontaż elementu małej architektury - Zestaw wspinaczkowy "rakieta". Konstrukcja stalowa. Wymiary urządzenia ok. 1,5 x 1,5 m.	szt.		
			1.000	szt.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7 d.2. 1	Kalkulacja własna	ST D- 01.03.00	Demontaż elementu małej architektury - Huśtawka "ważka" podwójna. Konstrukcja stalowa.	szt.		
			2.000	szt.	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
8 d.2. 1	Kalkulacja własna	ST D- 01.03.00	Demontaż elementu małej architektury - Bujak sprężynowy, jednoosobowy.	szt.		
			2.000	szt.	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
9 d.2. 1	Kalkulacja własna	ST D- 01.03.00	Demontaż elementu małej architektury - Karuzela tarczowa, z siedziskami. Konstrukcja stalowa.	szt.		
			1.000	szt.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
10 d.2. 1	Kalkulacja własna	ST D- 01.03.00	Demontaż elementu małej architektury - Huśtawka wahadłowa podwójna o konstrukcji stalowej.	szt.		
			2.000	szt.	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
11 d.2. 1	Kalkulacja własna	ST D- 01.03.00	Demontaż elementu małej architektury - Ławki o konstrukcji stalowo drewnianej, długości ok. 180 cm.	szt.		
			6.000	szt.	6.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
12 d.2. 1	Kalkulacja własna	ST D- 01.03.00	Demontaż elementu małej architektury - Kosz na śmieci. Konstrukcja stalowa.	szt.		
			3.000	szt.	3.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
13 d.2. 1	Kalkulacja własna	ST D- 01.03.00	Demontaż elementu małej architektury - Tablica z regulaminem, jednoślupowa, drewniana.	szt.		
			1.000	szt.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14 d.2. 1	KNR 4-01 0108-11	ST D- 01.03.00	Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1 km; wywóz materiałów z rozbiórki elementów małej architektury	m <sup>3</sup>		
			30.000	m <sup>3</sup>	30.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
15 d.2. 1	KNR 4-01 0108-12	ST D- 01.03.00	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km; za 9 km Krotność = 9	m <sup>3</sup>		
			30.000	m <sup>3</sup>	30.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
<b>3</b>			<b>NAWIERZCHNIA BEZPIECZNA</b>			
<b>3.1</b>			<b>Palisada drewniana</b>			
16 d.3. 1	KNR 2-11 0521-02 analogia	ST D- 05.00.00	Wykonanie palisady drewnianej	m		
			Elementy systemowe wykonane z półwałków z drewna sosnowego, zabezpieczonego ciśnieniowo przed wilgocią, grzybami itp. Elementy łączące drutem galwanizowanym. Wysokość min. 30 cm.	m	411.400	
			411.400			
					<b>RAZEM</b>	<b>411.400</b>
<b>3.2</b>			<b>Nawierzchnia</b>			
17 d.3. 2	KNR 2-31 0101-01	ST D- 01.04.00	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>		
			861.600	m <sup>2</sup>	861.600	
					<b>RAZEM</b>	<b>861.600</b>
18 d.3. 2	KNR 2-31 0101-02	ST D- 01.04.00	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości; dodatek za dalsze 20 cm Krotność = 4	m <sup>2</sup>		
			861.600	m <sup>2</sup>	861.600	
					<b>RAZEM</b>	<b>861.600</b>
19 d.3. 2	KNR 2-31 0103-04	ST D- 01.04.00	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m <sup>2</sup>		
			861.600	m <sup>2</sup>	861.600	
					<b>RAZEM</b>	<b>861.600</b>
20 d.3. 2	KNR 9-11 0101-02	ST D- 05.00.00	Wzmocnianie podłoża gruntowego geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym - geowłóknina filtracyjno - separacyjna	m <sup>2</sup>		
			861.600	m <sup>2</sup>	861.600	
					<b>RAZEM</b>	<b>861.600</b>
21 d.3. 2	KNR 2-21 0606-07 analogia	ST D- 05.00.00	Piaskownice - wypełnienie piaskiem rzecznym, płukany, frakcji 0,2 - 1,3 mm; piasek pozbawiony zanieczyszczeń organicznych	m <sup>3</sup>		
			861.60*0.40	m <sup>3</sup>	344.640	
					<b>RAZEM</b>	<b>344.640</b>
22 d.3. 2	KNR 1 0221-06	ST D- 01.02.00	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2,50 m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowyl. na odl. do 1 km z ziemi zmagazynowanej w hałdach; grunt kat. III	m <sup>3</sup>		
			861.60*0.40	m <sup>3</sup>	344.640	
					<b>RAZEM</b>	<b>344.640</b>
23 d.3. 2	KNR 1 0208-02	ST D- 01.02.00	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - za 9 km Krotność = 9	m <sup>3</sup>		
			344.640	m <sup>3</sup>	344.640	
					<b>RAZEM</b>	<b>344.640</b>
<b>4</b>			<b>URZĄDZENIA ZABAWOWE I INNE ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY</b>			
24 d.4	Kalkulacja własna	ST D- 10.01.00	Element małej architektury z montażem - Tablica informacyjna z regulaminem (poz. 1)	szt.		
			1.000	szt.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
25 d.4	Kalkulacja własna	ST D- 10.01.00	Element małej architektury z montażem - Ławka z oparciem (poz. 2)	szt.		
			9.000	szt.	9.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
26 d.4	Kalkulacja własna	ST D- 10.01.00	Element małej architektury z montażem - Kosz na śmieci (poz. 3)	szt.		
			10.000	szt.	10.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
27 d.4	Kalkulacja własna	ST D- 10.01.00	Urządzenie zabawowe z montażem - Zestaw wieża ze zjeżdżalnią (poz. 4)	kpl.		
			1.000	kpl.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28	Kalkulacja własna	ST D-10.01.00	Urządzenie zabawowe z montażem - Zestaw "piaskowa wieża" (poz. 5)	kpl.		
			1.000	kpl.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
29	Kalkulacja własna	ST D-10.01.00	Urządzenie zabawowe z montażem - Koparka (poz. 6)	szt.		
			2.000	szt.	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
30	Kalkulacja własna	ST D-10.01.00	Urządzenie zabawowe z montażem - Huśtawka belkowa (poz. 7)	kpl.		
			1.000	kpl.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
31	Kalkulacja własna	ST D-10.01.00	Urządzenie zabawowe z montażem - Huśtawka sprężynowa "zwierzaki" (poz. 8)	kpl.		
			1.000	kpl.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
32	Kalkulacja własna	ST D-10.01.00	Urządzenie zabawowe z montażem - Huśtawka wahadłowa podwójna (poz. 9)	kpl.		
			2.000	kpl.	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
33	Kalkulacja własna	ST D-10.01.00	Urządzenie zabawowe z montażem - Huśtawka "ważka" (poz. 10)	szt.		
			3.000	szt.	3.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
34	Kalkulacja własna	ST D-10.01.00	Urządzenie zabawowe z montażem - Bujak dwuosobowy (poz. 11)	szt.		
			1.000	szt.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
35	Kalkulacja własna	ST D-10.01.00	Urządzenie zabawowe z montażem - Huśtawka "bocianie gniazdo" (poz. 12)	kpl.		
			1.000	kpl.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
36	Kalkulacja własna	ST D-10.01.00	Urządzenie zabawowe z montażem - Domek z piaskownicą (poz. 13)	kpl.		
			1.000	kpl.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
37	Kalkulacja własna	ST D-10.01.00	Urządzenie zabawowe z montażem - Zestaw "plejozaur" (poz. 14)	kpl.		
			1.000	kpl.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
38	Kalkulacja własna	ST D-10.01.00	Urządzenie zabawowe z montażem - Zestaw "pterodaktyl" (poz. 15)	kpl.		
			1.000	kpl.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
39	Kalkulacja własna	ST D-10.01.00	Urządzenie zabawowe z montażem - Bujak jednoosobowy (poz. 16)	szt.		
			5.000	szt.	5.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
40	Kalkulacja własna	ST D-10.01.00	Urządzenie zabawowe z montażem - Zestaw statek z piaskownicą (poz. 17)	kpl.		
			1.000	kpl.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
41	Kalkulacja własna	ST D-10.01.00	Urządzenie zabawowe z montażem - Piłkarzyki (poz. 18)	kpl.		
			1.000	kpl.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
42	Kalkulacja własna	ST D-10.01.00	Transport urządzeń zabawowych i innych elementów małej architektury	kpl.		
			1.000	kpl.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>