

**KOSZTORYS INWESTORSKI ślepy****Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45112723-9 Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw

NAZWA INWESTYCJI : Urządzenie terenów rekreacyjno-sportowych wraz z placem zabaw  
ADRES INWESTYCJI : Żdżary gm. Kawęczyn dz. nr ew. 182  
INWESTOR : Gmina Kawęczyn  
ADRES INWESTORA : 62-704 Kawęczyn, Kawęczyn 48  
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Wiesława Kolenda

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen :

**NARZUTY**

Koszty pośrednie [Kp] ..... % R, S  
Zysk [Z] ..... % R+Kp(R), S+Kp(S)  
VAT [V] ..... %  $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł  
Podatek VAT : zł  
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:****Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

### I. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest " Urządzenie terenów rekreacyjno-sportowych wraz z placem zabaw w miejscowości Żdżary.

### II. W ramach zagospodarowania terenu zaprojektowano obiekt;

#### 1. Plac zabaw

. Wyposażenie placu zabaw:

1. A. Zestaw zabawowy - MAJKA 40
2. B. Huśtawka podwójna
3. C. Karuzela
4. D. Sprężynowiec pojedynczy - koń
5. E. Sprężynowiec pojedynczy - pies
6. F. Huśtawka bocianie gniazdo
7. G. Huśtawka ważka na sprężynie

1

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
	Kosztorys netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	45112723-9	<b>Plac zabaw - wyposażenie 45112723-9</b>				
d.1	analiza indywidualna	Zestaw zabawowy MAJKA 40 - składa się zconajmniej z dwóch wież, w tym jedna wieża z daszkiem kopertowym, zjeżdżalni z uchwytem, 3 szt. uchwytów wejściowych, schodków, 2 szt platformy, z przejścia rurowego, wypukłego pomostu, przepłotni linowej, drabinki linowej, liny strażackiej, rury strażackiej, balkonu i zabezpieczeń, fundamenty. Dostawa i montaż.	kpl	1.000		
d.1	analiza indywidualna	Huśtawka wahadłowa podwójna: łożyskowane zawiesie z siedziskiem gumowym bez oparcia oraz łożyskowane zawiesie łańcuchowe z siedziskiem dla najmłodszych typu "Koszyk". Stal malowana proszkowo, fundamenty. Dostawa i montaż.	kpl	1.000		
d.1	analiza indywidualna	Karuzela tarczowa z kierownicą: konstrukcja i ramiona karuzeli wykonana z rur stalowych. Element obrotowy oparty na konstrukcji złożonej z dwóch łożysk. Całość malowana metodą proszkową odporną na warunki atmosferyczne. Talerz ze sklejki antypoślizgowej na metalowej ramie. Siedziska karuzeli wykonane ze sklejki wodoodpornej. Fundament. Dostawa i montaż.	kpl	1.000		
d.1	analiza indywidualna	Sprężynowiec pojedynczy - koń. Huśtawka sprężynowa - bujak. Elementy konstrukcyjne ze sklejki wodoodpornej bądź płytyHDPE. Sprężyna stalowa zabezpieczona przed zakleszczeniem. Uchwyt do rąk-rurka z tworzywa sztucznego. Podparcie dla stóp- rurka z tworzywa sztucznego, stopa betonowa. Elementy stalowa malowane proszkowo. Dostawa i montaż.	kpl	1.000		
d.1	analiza indywidualna	Sprężynowiec pojedynczy - pies. Huśtawka sprężynowa - bujak. Elementy konstrukcyjne ze sklejki wodoodpornej bądź płytyHDPE. Sprężyna stalowa zabezpieczona przed zakleszczeniem. Uchwyt do rąk-rurka z tworzywa sztucznego. Podparcie dla stóp- rurka z tworzywa sztucznego, stopa betonowa. Elementy stalowa malowane proszkowo. Dostawa i montaż.	kpl	1.000		
d.1	analiza indywidualna	Huśtawka "Bocianie Gniazdo": oparta na tradycyjnej konstrukcji huśtawki wahadłowej. Konstrukcję stanowi drewno sosnowe lite rdzeniowe o przekroju okrągłym lub kwadratowym, zabezpieczone przez impregnację. Elementy metalowe zabezpieczone poprzez malowanie proszkowe. Słupy nośne montowane za pomocą kotew stalowych, Stopy betonowe. Dostawa i montaż.	kpl	1.000		
d.1	analiza indywidualna	Huśtawka ważka na sprężynie: Sprężynowiec podwójny z belką z drewna klejonego impregnowanego preparatem na bazie naturalnych olejów i wosków z atestem. Belka przykręcona do stalowego mocowania sprężyny, zabezpieczonegprzed warunkami atmosferycznymi poprzez lakierowanie farbami proszkowymi poliestrowymi. Stalowa sprężyna bujaka wykonana ze stali jakościowej, połączona z mocowaniem oraz betonowym bloczkiem fundamentowym lub stalową podstawą do posadowienia w gruncie. Siedziska gumowe. Formatki z zamontowanymi rączkami i ponózkami z polietylenu ciśnieniowego HDPE gr. 15 mm odpornego na promieniowanie UV. Na końcach belkizamontowane odbojniki amortyzujące. Dostawa i montaż.	kpl	1.000		
d.1	analiza indywidualna	Ławka o wym około180x50x45 cm. Elementy nośne wykonane z metalu zabezpieczonego antykorozyjnie i malowanego proszkowo. Drewno impregnowane. Połączenia śrubowe ocynkowane i zabezpieczone plastikowymi nakładkami. Dostawa i montaż.	kpl	4.000		
d.1	analiza indywidualna	Kosz na śmieci o poj. 35 l. Obudowa kosza metalowa z daszkiem. Stelaż z rury ocynkowanej, malowanej proszkowo.Fundamenty z betonu kl. B15. Posadowienie fundamentów na głębokość 60 cm. Dostawa i montaż.	kpl	2.000		
d.1	analiza indywidualna	Stojak do rowerów 5-miejscowy.wytkonanie z rur stalowych śr. 16 mm i kwadratowych 30x30 mm(podstawa). Odległość między rurkami koła 50 mm. Trwałe zamocowanie do podłoża. Dostawa i montaż.	kpl	1.000		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
11 d.1	<b>analiza indywidualna</b>	Tablica informacyjna z regulaminem - szer. 100 cm, wysokość 220 cm. Konstrukcja tablicy oparta na słupach 90x90 cm, drewno impregnowane, zabezpieczenie daszki z polipropylenu. Treść regulaminu poda Zamawiający. Dostawa i montaż.	kpl	1.000		
<b>Razem dział: Plac zabaw - wyposażenie 45112723-9</b>						
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	zestaw zabawowy zgodnie z opisem pozycji i projektem	kpl	1.0000		1.0000			
2.	huśtawka wahadłowa podwójna - zgodnie z opisem pozycji i projektem.	kpl	1.0000		1.0000			
3.	Karuzela tarczowa z kierownicą - zgodnie z opisem pozycji i projektem.	kpl	1.0000		1.0000			
4.	sprężynowiec pojedynczy - KOŃ - zgodnie z opisem pozycji i projektem	kpl	1.0000		1.0000			
5.	sprężynowiec pojedynczy - PIES - zgodnie z opisem pozycji i projektem	kpl	1.0000		1.0000			
6.	huśtawka "Bocianie gniazdo" - zgodnie z opisem pozycji i projektem	kpl	1.0000		1.0000			
7.	huśtawka ważka na sprężynie - zgodnie z opisem pozycji i projektem	kpl	1.0000		1.0000			
8.	ławka o wym. około 180x50x45 cm - zgodnie z opisem pozycji i projektem	kpl	4.0000		4.0000			
9.	kosz na śmieci o poj. 35 l. - zgodnie z opisem pozycji i projektem	kpl	2.0000		2.0000			
10.	tablica informacyjna z regulaminem - zgodnie z opisem pozycji i projektem.	kpl	1.0000		1.0000			
11.	stojak do rowerów 5-miejscowy - zgodnie z opisem pozycji i projektem.	kpl	1.0000		1.0000			
						<b>RAZEM</b>		

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>45112723-9</b>	<b>Plac zabaw - wyposażenie 45112723-9</b>			
d.1	analiza indywidualna	Zestaw zabawowy MAJKA 40 - składa się zconajmniej z dwóch wież, w tym jedna wieża z daszkiem kopertowym, zjeżdżalni z uchwytem, 3 szt. uchwyty wejściowych, schodków, 2 szt platformy, przejścia rurowego, wypukłego pomostu, przepłotni linowej, drabinki linowej, liny strażackiej, rury strażackiej, balkonu i zabezpieczeń, fundamenty. Dostawa i montaż.	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
d.1	analiza indywidualna	Huśtawka wahadłowa podwójna: łożyskowane zawiesie z siedziskiem gumowym bez oparcia oraz łożyskowane zawiesie łańcuchowe z siedziskiem dla najmłodszych typu "Koszyk". Stal malowana proszkowo, fundamenty. Dostawa i montaż.	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
d.1	analiza indywidualna	Karuzela tarczowa z kierownicą: konstrukcja i ramiona karuzeli wykonana z rur stalowych. Element obrotowy oparty na konstrukcji złożonej z dwóch łożysk. Całość malowana metodą proszkową odporną na warunki atmosferyczne. Talerz ze sklejki antypoślizgowej na metalowej ramie. Siedziska karuzeli wykonane ze sklejki wodoodpornej. Fundament. Dostawa i montaż.	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
d.1	analiza indywidualna	Sprężynowiec pojedynczy - koń. Huśtawka sprężynowa - bujak. Elementy konstrukcyjne ze sklejki wodoodpornej bądź płytyHDPE. Sprężyna stalowa zabezpieczona przed zakleszczeniem. Uchwyt do rąk-rurka z tworzywa sztucznego. Podparcie dla stóp- rurka z tworzywa sztucznego, stopa betonowa. Elementy stalowa malowane proszkowo. Dostawa i montaż.	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
d.1	analiza indywidualna	Sprężynowiec pojedynczy - pies. Huśtawka sprężynowa - bujak. Elementy konstrukcyjne ze sklejki wodoodpornej bądź płytyHDPE. Sprężyna stalowa zabezpieczona przed zakleszczeniem. Uchwyt do rąk-rurka z tworzywa sztucznego. Podparcie dla stóp- rurka z tworzywa sztucznego, stopa betonowa. Elementy stalowa malowane proszkowo. Dostawa i montaż.	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
d.1	analiza indywidualna	Huśtawka "Bocianie Gniazdo": oparta na tradycyjnej konstrukcji huśtawki wahadłowej. Konstrukcję stanowi drewno sosnowe lite rdzeniowe o przekroju okrągłym lub kwadratowym, zabezpieczone przez impregnację. Elementy metalowe zabezpieczone poprzez malowanie proszkowe. Słupy nośne montowane za pomocą kotew stalowych, Stopy betonowe. Dostawa i montaż.	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
d.1	analiza indywidualna	Huśtawka ważka na sprężynie: Sprężynowiec podwójny z belką z drewna klejonego impregnowanego preparatem na bazie naturalnych olejów i wosków z atestem. Belka przykręcona do stalowego mocowania sprężyny, zabezpieczonoprzed warunkami atmosferycznymi poprzez lakierowanie farbami proszkowymi poliesterowymi. Stalowa sprężyna bujaka wykonana ze stali jakościowej, połączona z mocowaniem oraz betonowym bloczkiem fundamentowym lub stalową podstawą do posadowienia w gruncie. Siedziska gumowe. Formatki z zamontowanymi rączkami i ponózkami z polietylenu ciśnieniowego HDPE gr. 15 mm odpornego na promieniowanie UV. Na końcach belkizamontowane odbojniki amortyzujące. Dostawa i montaż.	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
d.1	analiza indywidualna	Ławka o wym około180x50x45 cm. Elementy nośne wykonane z metalu zabezpieczonego antykorozyjnie i malowanego proszkowo. Drewno impregnowane. Połączenia śrubowe ocynkowane i zabezpieczone plastikowymi nakładkami. Dostawa i montaż.	kpl		
		4	kpl	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
d.1	analiza indywidualna	Kosz na śmieci o poj. 35 l. Obudowa kosza metalowa z daszkiem. Stelaż z rury ocynkowanej, malowanej proszkowo.Fundamenty z betonu kl. B15. Posadowienie fundamentów na głębokość 60 cm. Dostawa i montaż.	kpl		
		2	kpl	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
10	d.1 analiza indywidualna	Stojak do rowerów 5-miejscowy.wytkonanie z rur stalowych śr. 16 mm i kwadratowych 30x30 mm(podstawa). Odległość między rurkami koła 50 mm. Trwałe zamocowanie do podłoża. Dostawa i montaż. 1	kpl		
			kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
11	d.1 analiza indywidualna	Tablica informacyjna z regulaminem - szer. 100 cm, wysokość 220 cm. Konstrukcja tablicy oparta na słupach 90x90 cm, drewno impregnowane, zabezpieczenie daszki z polipropylenu. Treść regulaminu poda Zamawiający. Dostawa i montaż. 1	kpl		
			kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>