

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa: **Kołaczkowo**

Obiekt: **Plac zabaw**

Budowa placu zabaw w Kołaczkowie działka nr 153/33

Kod CPV: 45112723-9 Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw

Inwestor: **Gmina Kołaczkowo**
Plac Reymonta 3 62-306 Kołaczkowo

Budowa placu zabaw w Kołaczkowie działka nr 153/33

Budowa : Kołaczkowo
Objekt : Plac zabaw
Data : 2012-04-20

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	Obiekty małej architektury - budowa placu zabaw dla dzieci w Kołaczkowie Numer specyfikacji : 1/2012 Kod CPV : 45112720-8		
1.1	Roboty przygotowawcze, usunięcie krzewów, wyrównanie terenu i rozbiórki, wykonanie stref bezpieczeństwa Numer specyfikacji : 1/2012 Kod CPV : 45112720-8		
1	KNR 201-0114-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r., Rozdz.08 2000 r.] Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - pod nawierzchnie placów zabaw Numer specyfikacji : 1/2012 Kod CPV : 45112720-8 powierzchnia całego boiska: $((35.0 * 65) + (19.00 * 29)) / 10000 =$	0,283	ha
	Razem =	0,283	ha
2	KNR 201-0505-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III Numer specyfikacji : 1/2012 Kod CPV : 45112720-8 teren pod plac zabaw - 1/3 pod montaż: $((19.00 * 29.00) + (35.00 * 35.00)) / 3 =$	592,000	m2
	Razem =	592,000	m2
3	KNR 201-0101-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Mechaniczne karczowanie kolizyjnych krzewów z obcięciem kolidujących gałęzi na drzewach piłą mechaniczną Numer specyfikacji : 1/2012 Kod CPV : 45112720-8 10.0 =	10,000	szt
	Razem =	10,000	szt
4	KNR 231-0814-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie obrzeży trawnikowych na podsypce piaskowej, o wymiarach: 6x20 cm Numer specyfikacji : 1/2012 Kod CPV : 45112720-8 przy huśtawkach: $16.0 + 4.0 + 28.0 + 28.0 + 6 =$	82,000	m
	Razem =	82,000	m
5	KNR 231-0818-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Demontaż stalowego elementu drabinkowego: rurowego Numer specyfikacji : 1/2012 Kod CPV : 45112720-8 przy tarasie: 3.00 =	3,000	m
	Razem =	3,000	m
6	ZAL_1 - KNIR 006-0101-02-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Koryta w ziemi pod zasypanie piaskiem miejsc zabawowych , wykonane mechanicznie i ręcznie, w gruncie kat.II-VI, przy głębokości koryta 20- 30 cm Numer specyfikacji : 1/2012 Kod CPV : 45112720-8 $(1.50 * 3.00) + (2.40 * 2.40) =$ $6.00 * 3.50 * 3 =$ $1.20 * 3.00 =$	10,260 63,000 3,600	m2
	Razem =	76,860	m2
7	ZAL_1 - KNIR 001-0202-08-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiemymi- transport urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km, przy pojemności łyżki koparki: 0,60 m3 /grunt kat. III-IV i samochód do 5 t/	16,758	m3

Budowa placu zabaw w Kołaczkowie działka nr 153/33

1. Obiekty małej architektury - budowa placu zabaw dla dzieci w Kołaczkowie
1.1. Roboty przygotowawcze, usunięcie krzewów, wyrównanie terenu i rozbiórki, wykonanie stref bezpieczeństwa

Data : 2012-04-20

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Numer specyfikacji : 1/2012 Kod CPV : 45112720-8 16.758 =	16,758	
	Razem =	16,758	m3
8	KNR 231-1401-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Dostawa i uzupełnienie piaskiem miejsc zabawowych jak: piaskownice, zjeżdżalnia , huśtawki itp. Numer specyfikacji : 1/2012 Kod CPV : 45112720-8 piaskownice śr. gr. piasku 30 cm: (1.50 * 3.00 * 0.30) + (2.40 * 2.40 * 0.30) = zjeżdżalnia śr. gr. piasku 30 cm: 1.20 * 3.00 * 0.30 = huśtawki 3 szt gr. śr. 20 cm: 6.00 * 3.50 * 0.20 * 3 =	16,758	m3
	Razem =	16,758	m3
1.2	Dostawa i montaż urządzeń placu zabaw zgodnie z rozmieszczeniem na planie sytuacyjnym i spełniające obowiązujące normy i przepisy. Numer specyfikacji : 1/2012 Kod CPV : 37535200-9		
9	kalkulacja włas Dostawa i montaż ZESTAWU ZABAWOWEGO np. typ: "Aktiv zestaw -10 średniak" lub inny parametrowo równoważny, nie gorszy i spełniający obowiązujące normy i przepisy, z zamocowaniem na metalowych kotwach do podłoża oraz składający się z: - wieży z dachem dwuspadowym (2 szt) - wieży wysokiej z dachem czterospadowym - mostka łukowego - podestu łączącego z poręczami (2 szt) - trapu pośredniego skośnego (2 szt) - trapu wejściowego - zjeżdżalni - zjeżdżalni dużej - belki balansującej - drabiny poziomej - drabiny wejściowej - gry " kółko i krzyżyk " (1 szt) - rury strażackiej - flagi reklamowej Opis szczegółowy i rysunek w załączonej charakterystyce robót do przedmiaru. Numer specyfikacji : 1/2012 Kod CPV : 37535200-9 rys. nr 1: 1.0 =	1,000	kpl
	Razem =	1,000	kpl
10	kalkulacja włas Dostawa i montaż urządzenia HUŚTAWKI z podwójnymi siedziskami typu np. " Aktiv zestaw nr 8 A - z siedziskami koszykowymi nr 39" z oparciem i z odpinanymi łańcuszkami zabezpieczającymi z przodu , lub inne parametrowo równoważne, nie gorsze z montażem na metalowych kotwach do podłoża.Opis szczegółowy i rysunek w załączonej charakterystyce robót do przedmiaru. Numer specyfikacji : 1/2012 Kod CPV : 37535200-9 rys. nr 2: 4.0 =	4,000	kpl
	Razem =	4,000	kpl
11	kalkulacja włas Dostawa i montaż urządzenia HUŚTAWKI z podwójnymi siedziskami typu np. " Aktiv zestaw nr 8A - z siedziskiem deska nr 38 " bez oparcia, lub inne parametrowo równoważne nie gorsze, z montażem na metalowych kotwach do podłoża.Opis szczegółowy i rysunek w załączonej charakterystyce robót do przedmiaru. Numer specyfikacji : 1/2012 Kod CPV : 37535200-9 rys. nr 3: 2.00 =	2,000	kpl
	Razem =	2,000	kpl

Budowa placu zabaw w Kołaczkowie działka nr 153/33

1. Obiekty małej architektury - budowa placu zabaw dla dzieci w Kołaczkowie
1.2. Dostawa i montaż urządzeń placu zabaw zgodnie z rozmieszczeniem na planie sytuacyjnym i spełniające obowiązujące normy i przepisy.

Data : 2012-04-20

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
12	<p>kalkulacja włas</p> <p>Dostawa i montaż urządzenia KARUZELI PLATFORMOWEJ typu np. " Hyzio nr katalogowy KM- 0003 OA z siedziskiem " lub inne parametrowo równoważne nie gorsze, podest z blachy aluminiowej ryflowanej, rury malowane proszkowo.Opis szczegółowy i rysunek w załączonej charakterystyce robót do przedmiaru. Numer specyfikacji : 1/2012 Kod CPV : 37535200-9</p> <p>rys. nr 4: 1.00 =</p>	1,000	kpl
	Razem =	1,000	kpl
13	<p>kalkulacja włas</p> <p>Dostawa i montaż urządzenia SPREŻYNOWCE - BUJAK ZWYKŁY typu np. " Konik nr katalogowy SP- 1004 " lub inne parametrowo równoważne nie gorsze, z montażem na metalowych kotwach do podłoża.Opis szczegółowy i rysunek w załączonej charakterystyce robót do przedmiaru. Numer specyfikacji : 1/2012 Kod CPV : 37535200-9</p> <p>rys. nr 5: 5.0 =</p>	5,000	kpl
	Razem =	5,000	kpl
14	<p>kalkulacja włas</p> <p>Dostawa i montaż urządzenia HUŚTAWKI WAGOWEJ dwuosobowej typu np. " Tygrysek nr katalogowy GT- 1700 zestaw Standard ", lub inne parametrowo równoważne, nie gorsze z montażem na metalowych kotwach do podłoża.Opis szczegółowy i rysunek w załączonej charakterystyce robót do przedmiaru. Numer specyfikacji : 1/2012 Kod CPV : 37535200-9</p> <p>rys. nr 6: 2.0 =</p>	2,000	kpl
	Razem =	2,000	kpl
15	<p>kalkulacja włas</p> <p>Dostawa i montaż urządzenia HUŚTAWKI WAGOWEJ czteroosobowej z siedziskami i uchwytami z drewna bezrdzeniowego, impregnowanego powierzchniowo, słupy osadzone w gruncie przy pomocy stalowych kotew, elementy stalowe malowane proszkowo.Opis szczegółowy i rysunek w załączonej charakterystyce robót do przedmiaru. Numer specyfikacji : 1/2012 Kod CPV : 37535200-9</p> <p>rys. nr 7: 2.00 =</p>	2,000	kpl
	Razem =	2,000	kpl
16	<p>kalkulacja włas</p> <p>Dostawa i montaż TABLICZY z opracowanym regulaminem placu zabaw z zadaszaniem z drewna bezrdzeniowego, impregnowanego powierzchniowo, słupy osadzone w gruncie przy pomocy stalowych kotew, elementy stalowe malowane proszkowo, regulamin formatu A 3. Opis szczegółowy i rysunek w załączonej charakterystyce robót do przedmiaru. Numer specyfikacji : 1/2012 Kod CPV : 37535200-9</p> <p>rys. nr 8: 1.00 =</p>	1,000	kpl
	Razem =	1,000	kpl
17	<p>kalkulacja włas</p> <p>Dostawa i montaż KOSZA NA ŚMIECI z bali z drewna bezrdzeniowego, impregnowanego powierzchniowo, 4 słupy osadzone w gruncie przy pomocy stalowych kotew, elementy stalowe malowane proszkowo. Opis szczegółowy i rysunek w załączonej charakterystyce robót do przedmiaru. Numer specyfikacji : 1/2012 Kod CPV : 37535200-9</p> <p>rys. nr 9: 2.00 =</p>	2,000	kpl
	Razem =	2,000	kpl
18	<p>kalkulacja włas</p> <p>Dostawa i montaż ŁAWKI z oparciem na stelażu stalowym z drewna bezrdzeniowego, impregnowanego powierzchniowo, nogi ławki osadzone w gruncie przy pomocy stalowych kotew z zabetonowaniem , elementy stalowe malowane proszkowo. Opis szczegółowy i rysunek w załączonej charakterystyce robót do przedmiaru.</p>	4,000	kpl

Budowa placu zabaw w Kołaczkowie działka nr 153/33

1. Obiekty małej architektury - budowa placu zabaw dla dzieci w Kołaczkowie
1.2. Dostawa i montaż urządzeń placu zabaw zgodnie z rozmieszczeniem na planie sytuacyjnym i spełniające obowiązujące normy i przepisy.

Data : 2012-04-20

Str: 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Numer specyfikacji : 1/2012 Kod CPV : 37535200-9 rys. nr 10: 4.00 = <p style="text-align: right;">Razem =</p>	<p style="text-align: right;">4,000</p> <hr/> <p style="text-align: right;">4,000</p>	kpl
19	kalkulacja włas Dostawa i montaż urządzenia ŚCIANKA WSPINACZKOWA - tradycyjna, element o wym. 1,50 x 2,20 m, osadzonej w gruncie przy pomocy stalowych kotew z zabetonowaniem , elementy stalowe malowane proszkowo. Opis szczegółowy i rysunek w załączonej charakterystyce robót do przedmiaru. Numer specyfikacji : 1/2012 Kod CPV : 37535200-9 rys. nr 11: 1.00 = <p style="text-align: right;">Razem =</p>	<p style="text-align: right;">1,000</p> <hr/> <p style="text-align: right;">1,000</p>	kpl
20	kalkulacja włas Dostawa i montaż urządzenia ŚCIANKA WSPINACZKOWA - z opon, element o wym. 1,50 x 2,20 m, osadzonej w gruncie przy pomocy stalowych kotew z zabetonowaniem , elementy stalowe malowane proszkowo. Opis szczegółowy i rysunek w załączonej charakterystyce robót do przedmiaru. Numer specyfikacji : 1/2012 Kod CPV : 37535200-9 rys. nr 12: 1.00 = <p style="text-align: right;">Razem =</p>	<p style="text-align: right;">1,000</p> <hr/> <p style="text-align: right;">1,000</p>	kpl
21	kalkulacja włas Dostawa i montaż PIASKOMNICY ZAMYKANEJ z drewna litego bezrdzeniowego, impregnowanego powierzchniowo, osadzonej w gruncie przy pomocy stalowych kotew z zabetonowaniem , elementy stalowe malowane proszkowo i wypełnieniem wnętrza piaskiem. Opis szczegółowy i rysunek w załączonej charakterystyce robót do przedmiaru. Numer specyfikacji : 1/2012 Kod CPV : 37535200-9 rys. nr 13: 1.00 = <p style="text-align: right;">Razem =</p>	<p style="text-align: right;">1,000</p> <hr/> <p style="text-align: right;">1,000</p>	kpl
22	kalkulacja włas Dostawa i montaż PIASKOMNICY SZEŚCIKĄTNEJ z drewna litego bezrdzeniowego, impregnowanego powierzchniowo, osadzonej w gruncie przy pomocy stalowych kotew z zabetonowaniem , elementy stalowe malowane proszkowo. Opis szczegółowy i rysunek w załączonej charakterystyce robót do przedmiaru. Numer specyfikacji : 1/2012 Kod CPV : 37535200-9 rys. nr 14: 1.0 = <p style="text-align: right;">Razem =</p>	<p style="text-align: right;">1,000</p> <hr/> <p style="text-align: right;">1,000</p>	kpl