

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa placu zabaw w ramach programu "Radosna Szkoła"
ADRES INWESTYCJI : ul. Ofiar Oświęcimskich 58 58-160 Świebodzice
INWESTOR : Publiczna Szkoła Podstawowa Nr 4
ADRES INWESTORA : ul. Ofiar Oświęcimskich 58 58-160 Świebodzice
BRANŻA : architektoniczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Sławomir Sobusiak
DATA OPRACOWANIA : 25.07.2010

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł
Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
25.07.2010

Data zatwierdzenia

ZESTAW "Balbinka 01"

- nawierzchnia piaskowa, żwirowa, korowa, gumowa lub trawiasta
- minimalna strefa funkcjonowania - 12,28 x 6,06m
- montaż urządzenia zgodnie z dokumentacją techniczną,
- montaż urządzenia w miejscu zgodnym z dokumentacją terenu tj.:
 - a) 10 m od budynków mieszkalnych, śmietników, dróg,
 - b) na terenie nieuzbrojonym,
 - c) poza strefą użytkową urządzeń istniejących,
- osadzenie w fundamencie zgodnie z dokumentacją urządzenia (fundamenty wybranych urządzeń patrz załączniki)
- konieczność instalowania urządzenia bezpośrednio po przywiezieniu go na teren budowy,
- w razie konieczności składowania zabezpieczyć urządzenie przed osobami niepowołanymi, ułożyć poziomo na podkładkach drewnianych w warunkach najbardziej zbliżonych do warunków eksploatacji np. wiaty.

Huśtawka podwójna Wahadłowa z drewnianymi nogami

- nawierzchnia piaskowa, żwirowa, korowa lub gumowa
- minimalna strefa funkcjonowania - 7,40 x 3,25m
- montaż urządzenia zgodnie z dokumentacją techniczną,
- montaż urządzenia w miejscu zgodnym z dokumentacją terenu tj.:
 - a) 10 m od budynków mieszkalnych, śmietników, dróg,
 - b) na terenie nieuzbrojonym,
 - c) poza strefą użytkową urządzeń istniejących,
- osadzenie w fundamencie zgodnie z dokumentacją urządzenia (fundamenty wybranych urządzeń patrz załączniki)
- konieczność instalowania urządzenia bezpośrednio po przywiezieniu go na teren budowy,
- w razie konieczności składowania zabezpieczyć urządzenie przed osobami niepowołanymi, ułożyć poziomo na podkładkach drewnianych w warunkach najbardziej zbliżonych do warunków eksploatacji np. wiaty.

Huśtawka Ważka z drewnianą belką i oparciem

- nawierzchnia piaskowa, żwirowa, korowa, gumowa i trawiasta
- minimalna strefa funkcjonowania - 6,00 x 2,47m
- montaż urządzenia zgodnie z dokumentacją techniczną,
- montaż urządzenia w miejscu zgodnym z dokumentacją terenu tj.:
 - a) 10 m od budynków mieszkalnych, śmietników, dróg,
 - b) na terenie nieuzbrojonym,
 - c) poza strefą użytkową urządzeń istniejących,
- osadzenie w fundamencie zgodnie z dokumentacją urządzenia (fundamenty wybranych urządzeń patrz załączniki)
- konieczność instalowania urządzenia bezpośrednio po przywiezieniu go na teren budowy,
- w razie konieczności składowania zabezpieczyć urządzenie przed osobami niepowołanymi, ułożyć poziomo na podkładkach drewnianych w warunkach najbardziej zbliżonych do warunków eksploatacji np. wiaty.

Huśtawka na sprężynie Kiwak Skuter

- nawierzchnia piaskowa, żwirowa, korowa, gumowa lub trawiasta
- minimalna strefa funkcjonowania - 3,00 x 3,00m
- montaż urządzenia zgodnie z dokumentacją techniczną,
- montaż urządzenia w miejscu zgodnym z dokumentacją terenu tj.:
 - a) 10 m od budynków mieszkalnych, śmietników, dróg,
 - b) na terenie nieuzbrojonym,
 - c) poza strefą użytkową urządzeń istniejących,

- osadzenie w fundamencie zgodnie z dokumentacją urządzenia (fundamenty wybranych urządzeń patrz załączniki)
- konieczność instalowania urządzenia bezpośrednio po przywiezieniu go na teren budowy,
- w razie konieczności składowania zabezpieczyć urządzenie przed osobami niepowołanymi, ułożyć poziomo na podkładkach drewnianych w warunkach najbardziej zbliżonych do warunków eksploatacji np. wiaty.

Regulamin Placu Zabaw

- nawierzchnia piaskowa, żwirowa, korowa, gumowa lub trawiasta
- montaż urządzenia zgodnie z dokumentacją techniczną,
- montaż urządzenia w miejscu zgodnym z dokumentacją terenu tj.:
 - a) 10 m od budynków mieszkalnych, śmietników, dróg,
 - b) na terenie nieuzbrojonym,
 - c) poza strefą użytkową urządzeń istniejących,
- osadzenie w fundamencie zgodnie z dokumentacją urządzenia (fundamenty wybranych urządzeń patrz załączniki)
- konieczność instalowania urządzenia bezpośrednio po przywiezieniu go na teren budowy,
- w razie konieczności składowania zabezpieczyć urządzenie przed osobami niepowołanymi, ułożyć poziomo na podkładkach drewnianych w warunkach najbardziej zbliżonych do warunków eksploatacji np. wiaty.

Huśtawka na sprężynie Autko

- nawierzchnia piaskowa, żwirowa lub gumowa
- minimalna strefa funkcjonowania - 4,00 x 3,84m
- montaż urządzenia zgodnie z dokumentacją techniczną,
- montaż urządzenia w miejscu zgodnym z dokumentacją terenu tj.:
 - a) 10 m od budynków mieszkalnych, śmietników, dróg,
 - b) na terenie nieuzbrojonym,
 - c) poza strefą użytkową urządzeń istniejących,
- osadzenie w fundamencie zgodnie z dokumentacją urządzenia (fundamenty wybranych urządzeń patrz załączniki)
- konieczność instalowania urządzenia bezpośrednio po przywiezieniu go na teren budowy,
- w razie konieczności składowania zabezpieczyć urządzenie przed osobami niepowołanymi, ułożyć poziomo na podkładkach drewnianych w warunkach najbardziej zbliżonych do warunków eksploatacji np. wiaty.

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty budowlano montażowe					
1	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m ²		
d.1	0103-04	nawierzchni w gr.kat.I-IV Krotność = 4 227.00	m ²	227.000	
				RAZEM	227.000
2	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m ²		
d.1	0114-05	227.00-51.75	m ²	175.250	
				RAZEM	175.250
3	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm	m ²		
d.1	0114-06	grub.po zagęszcz. Krotność = -5 227.00-51.75	m ²	175.250	
				RAZEM	175.250
4	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m ²		
d.1	0114-07	227.00-51.75	m ²	175.250	
				RAZEM	175.250
5	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm	m ²		
d.1	0114-08	grub.po zagęszcz. Krotność = -5 227.00-51.75	m ²	175.250	
				RAZEM	175.250
6	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.1	0401-02	16.15+11.75+15.85+17.55	m	61.300	
				RAZEM	61.300
7	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
d.1	0402-03	poz.6*0.15*0.15	m ³	1.379	
				RAZEM	1.379
8	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim piaskiem	m		
d.1	0407-02	poz.6	m	61.300	
				RAZEM	61.300
9	KNR-W 2-02	Ogrodzenie z siatki wys. 1.25 oczko 50x50 mm ocynkowana powlekana w kolorze zielonym m na słupkach stalowych z rur śr.45x2,0mm o rozstawie 2.1 m	m		
d.1	1804-11	obsadzonych w gruncie i obetonowanych poz.6	m	61.300	
				RAZEM	61.300
10	KNR-W 2-02	Furtka wys 1250 mm systemowa wypełniona siatką plecioną o oczkach 50x50 mm powlekaną w kolorze zielonym z samozamykaczem zawiasowym, klamką i zamkiem.	kpl.		
d.1	1808-02	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	analiza indywidualna	Nawierzchnia bezpieczna z Płytki bezpiecznej gr 45 mm. Płytki typu Flexi step 50x50x4,5 cm. Kolor RAL 2011 Pomarańczowy	m ²		
d.1		156.70	m ²	156.700	
				RAZEM	156.700
12	analiza indywidualna	Nawierzchnia bezpieczna z Płytki bezpiecznej gr 45 mm. Płytki typu Flexi step 50x50x4,5 cm. Kolor RAL 5003 Niebieska	m ²		
d.1		18.00	m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
13	KNR 2-21	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m ³		
d.1	0218-02	51.75*0.10	m ³	5.175	
				RAZEM	5.175
14	KNR 2-21	Wykonanie trawników darniowaniem pełnym na terenie płaskim z nawożeniem	m ²		
d.1	0408-02	51.75	m ²	51.750	
				RAZEM	51.750
2 Urządzenia placu zabaw					
15	kalk. własna	Dostawa i montaż urządzenia placu zabaw typu: Zestaw "Balbinka 01" według Projektu Budowlanego	kpl		
d.2		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
16	kalk. własna	Dostawa i montaż urządzenia placu zabaw typu: Huśtawka podwójna według Projektu Budowlanego	kpl		
d.2		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
17	kalk. własna	Dostawa i montaż urządzenia placu zabaw typu: Huśtawka ważka z oparciem Projektu Budowlanego	kpl		
d.2		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	d.2 kalk. własna	Dostawa i montaż urządzenia placu zabaw typu: Kiwak sprężynowy "Autko" według Projektu Budowlanego	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
19	d.2 kalk. własna	Dostawa i montaż urządzenia placu zabaw typu: Stół piknikowy według Projektu Budowlanego	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
20	d.2 kalk. własna	Dostawa i montaż urządzenia placu zabaw typu: Regulamin placu zabaw według Projektu Budowlanego	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
21	d.2 kalk. własna	Dostawa i montaż urządzenia placu zabaw typu: Kosz na śmieci BASIC według Projektu Budowlanego	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000