

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		ROBOTY ZIEMNE				
1 d.1	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - pod nawierzchnie placów.	ha	0.1		
2 d.1	KNR-W 2-01 0119-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm mechanicznie.	m2	1000.00		
3 d.1	KNR 2-01 0229-04	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. I-II - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m	m3	200.00		
4 d.1	KNR 2-23 0204-01 analogia	Ręczne rozścielenie mieszanki z torfu, nawozów mineralnych i wapna rolniczego grubości 2 cm w terenie płaskim	ha	0.10		
5 d.1	KNR 2-23 0209-03	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie humusem	m2	1000.00		
Razem dział: ROBOTY ZIEMNE						
2	45342000-6	OGRODZENIE PLACU ZABAW.				
6 d.2	KNR-W 2-01 0408-01	Wykopy ręczne pod fundamenty ogrodzenia o szerokości dna do 20 cm - kat. gruntu I-II - głębokość 1.0 m	m3	60*1.0*0.2 = 12.000		
7 d.2	KNR 2-21 0602-02 analogia	Fundamenty cokołu z betonu żwirowego zbrojone	m3	60*1.1*0.2 = 13.200		
8 d.2	KNR-W 2-02 1209-01 analogia	Ogrodzenie stalowe panelowe, 3* przetłaczane ocynkowane i malowane proszkowo o wysokości 1.6 m.Grubość prętów minimum 4.5 mm. - obejmuje dostawę i montaż na cokole betonowym	m	60.00		
9 d.2	KNR-W 2-02 1209-01 analogia	Furtka z bramą -stalowa systemowa o szerokości 3.0+ 1.0 m - obejmuje dostawę i montaż na cokole betonowym	m	3+1 = 4.000		
Razem dział: OGRODZENIE PLACU ZABAW.						
3	45212140-9	WYPOSAŻENIE PLACU ZABAW				
10 d.3	kalk. własna	Urządzenia placu zabaw - zestaw Baszta. Zakres obejmuje zakup + montaż.	kpl.	1.00		
11 d.3	kalk. własna	Urządzenia placu zabaw - huśtawka podwójna. Zakres obejmuje zakup + montaż.	kpl.	1.00		
12 d.3	kalk. własna	Urządzenia placu zabaw - huśtawka ważka . Zakres obejmuje zakup + montaż.	kpl.	2.00		
13 d.3	kalk. własna	Urządzenia placu zabaw - huśtawka rower . Zakres obejmuje zakup + montaż.	kpl.	2.00		
14 d.3	kalk. własna	Urządzenia placu zabaw - huśtawka konik . Zakres obejmuje zakup + montaż.	kpl.	2.00		
15 d.3	kalk. własna	Urządzenia placu zabaw - piaskownica . Zakres obejmuje zakup + montaż.	kpl.	1.00		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
16 d.3	kalk. własna	Urządzenia placu zabaw - drążki gimnastyczne podwójne . Zakres obejmuje zakup + montaż.	kpl.	1.00		
17 d.3	BCI. 9.2.002	Ławka z oparciem. Zakres obejmuje zakup + montaż.	szt	3.00		
Razem dział: WYPOSAŻENIE PLACU ZABAW						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

OPIS TECHNICZNY

do projektu „*Budowy kącika rekreacyjno – turystycznego*”
wraz z ogrodzeniem
w Zawadzie Uszewskiej

1. Podstawa opracowania.

- zlecenie Gminy Gnojnik
- wyrys z mapy zasadniczej

2. Lokalizacja.

Kącik rekreacyjno – turystyczny w miejscowości Zawada Uszewska zlokalizowany jest na dz. nr 143/1, 143/2, 143/3. Stanowić go będzie plac zabaw oraz ławki dla wypoczywających.

3. Opis stanu istniejącego.

Na części istniejących działkach zlokalizowany jest budynek wielofunkcyjny (przeznaczony m.in. na remizę, świetlicę). Pozostała część działek nie jest zagospodarowana. Dojazd i dojście do terenu rekreacyjno - turystycznego będzie bezpośrednio z drogi gminnej. Z uwagi na bezpośrednią lokalizację działek z drogą gminną, powiatową i rzeką Uszwica niezbędne jest wykonanie ogrodzenia terenu projektowanego na budowę kącika rekreacyjno – turystycznego.

4. Plan sytuacyjny.

Projekt budowy kącika rekreacyjno - turystycznego przewiduje następujące roboty:

a) niwelację terenu

b) wykonanie placu zabaw dla dzieci z wyposażeniem w zestawy zabawowe

- montaż zestawu „Baszta”
- montaż huśtawki podwójnej
- montaż huśtawek sprężynowych – 3 szt, wykonanych z tworzywa sztucznego
- montaż huśtawek „ważki” – 2 szt
- montaż drążka gimnastycznego podwójnego
- montaż ławek – 3 szt
- ustawienie koszy na śmieci – 2 szt
- montaż tablicy informacyjnej – 1 szt
- ułożenie wykładziny syntetycznej przy huśtawkach i zjeżdżalniach

c) wykonanie ogrodzenia boiska

- z paneli o wysokości 1,50 m na słupkach stalowych
- wykonanie bramy wjazdowej i bramki wejściowej
- wykonanie cokołu betonowego pod panele i fundamentu pod słupki ogrodzeniowe,

Długość projektowanego ogrodzenia wraz z bramą i bramką wynosi – 62, 0m

Przejsie ogrodzenia przez sieć gazową i odległości od dróg oraz odległość od rzeki Uswicza zostały uzgodnione z poszczególnymi jednostkami, tj.

- z Zarządem Dróg Powiatowych
- z Urzędem Gminy w Gnojniku
- z Zakładem Gazowniczym
- z Małopolskim Zarządem Melioracji i Urządzeń Wodnych w Krakowie – Rejonem Nadzoru Urządzeń w Brzesku

5. Uwagi końcowe:

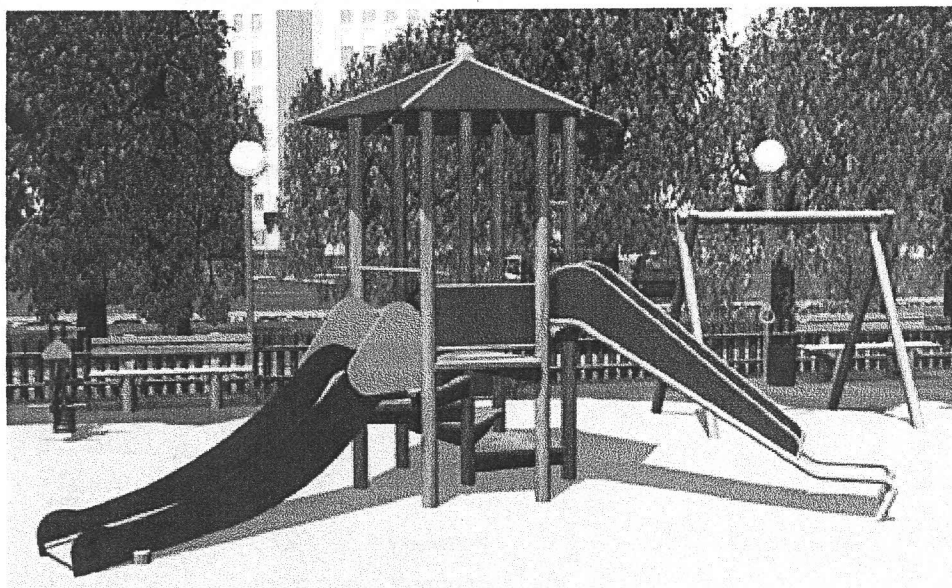
- a) Przedstawione rozwiązania projektowe spełniają wymagania ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku "Prawo budowlane" (tekst jednolity Dz.U.Nr 106 , poz. 1126 z 2000 roku z późn. zm.) , rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U.Nr 75, poz. 690 z 2002 roku z późn. zm.) oraz innych przepisów i norm w tym zakresie .
- b) Uwagi ogólne dotyczące materiałów i prowadzenia robót:
 - Materiały budowlane oraz elementy prefabrykowane winny posiadać wymagane atesty i odpowiadać odpowiednim normom .
 - Roboty budowlane i rzemieślnicze wykonać zgodnie z zasadami sztuki budowlanej oraz obowiązującymi normami .
- c) Zadaniem tego opracowania było przedstawienie takich rozwiązań technicznych aby, przy jednoczesnej aprobacie istniejącego stanu oraz ukształtowania terenu, przedstawić najlepsze z punktu wiedzy technicznej i ekonomii realizacji metody finansowego rozwiązania problemu wykonania opisanych wyżej robót budowlanych. Konieczne do wykonania roboty podzielono na odpowiednie działy uwzględniające specyfikę robót i kolejność ich wykonania.

Opracował:

inż. Anna Hołyst

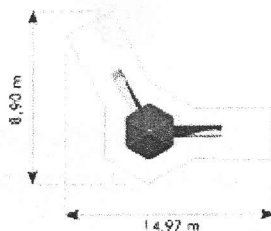
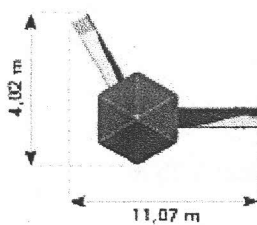
inż. ANNA HOLYST
uprawniona ds. budownictwa
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
Nr WBPP-NB-8346/263/81

ZESTAW BASZTA



WIDOK Z GÓRY

STREFA BEZPIECZEŃSTWA



W skład zestawu wchodzi:

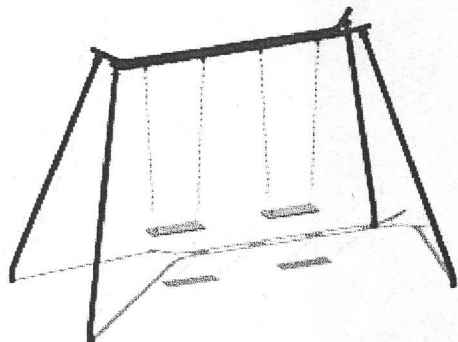
baszta sześciokątna

zjeżdżalnia głęboka

zjeżdżalnia dla maluchów

zabezpieczenie sklejkowe szt. 5

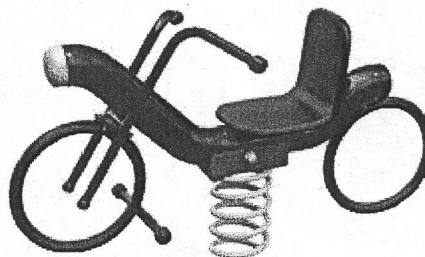
Huśtawka podwójna metalowa



Wymiary: 3,50 x 1,60 x 2,15 m
strefa bezpieczeństwa: 4,60 x 7,60 m

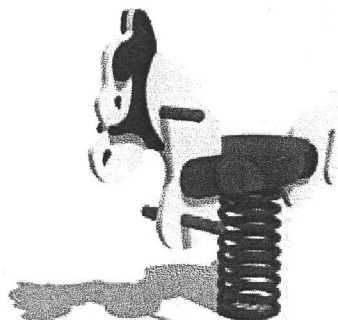
z

Huśtawka motorower



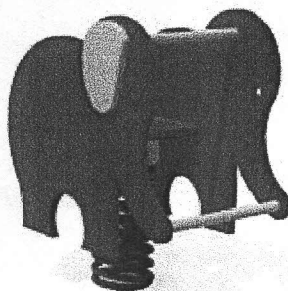
wymiary: 1,30 x 0,60 m
strefa bezpieczeństwa o średnicy: 3,20 m

Huśtawka konik



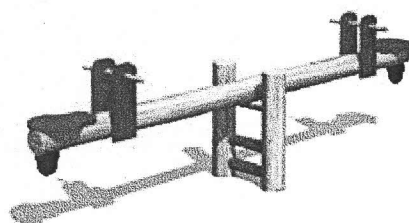
wymiary: 1,15 x 0,30 m
strefa bezpieczeństwa o średnicy: 3,20 m

Huśtawka słoń



wymiary 0,70 x 0,48 m
strefa bezpieczeństwa o średnicy: 3,20 m

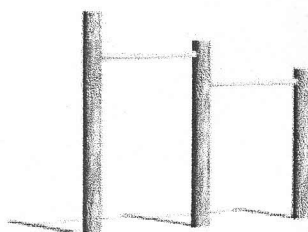
Huśtawka ważka



Wymiary: 3,00 x 0,45 x 0,85 m

Strefa bezpieczeństwa: 5,00 x 2,50 m

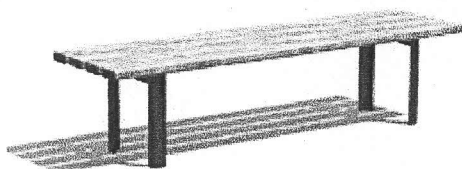
Drażki gimnastyczne podwójne



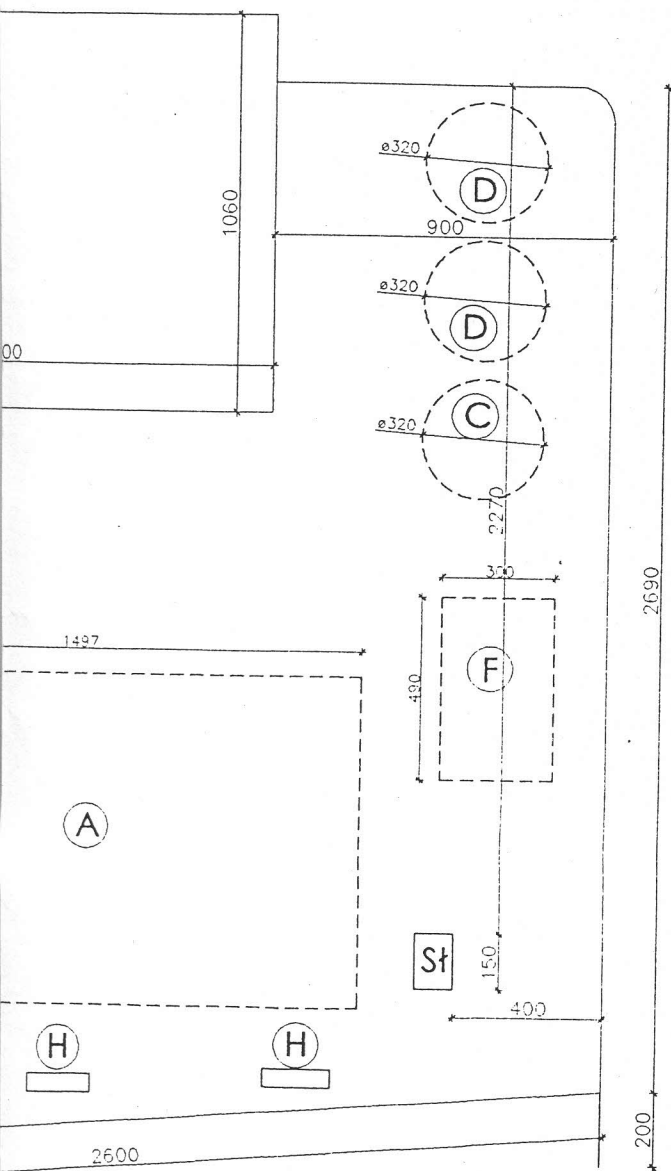
długość 1,90m; wysokość: 1,30m

strefa bezpieczeństwa: 4,90 x 3,00 m

Ławka na kątownikach stała



wymiary; 1,80 x 0,40 x 0,45 m



TYTUŁ PROJEKTU: BUDOWA KĄCIKA REKREACYJNO-WYPOCZYNKOWEGO
PROJEKT URZĄDZENIA TERENU

INWESTOR: GMINA GNOJNIK
32 - 864 Gnojnik

LOKALIZACJA: ZAWADA USZEWSKA DZ. NR 143/1 , 143/2, 143/3
gm. Gnojnik

PROJEKTOWAŁ: inż. Anna Hołyst
zam. Jurków 162
32 - 860 Czchów

PODPIS:

inż. ANNA HOŁYST
uprawniona ds. budownictwa
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
Nr WBPP-NB-8346/263/81

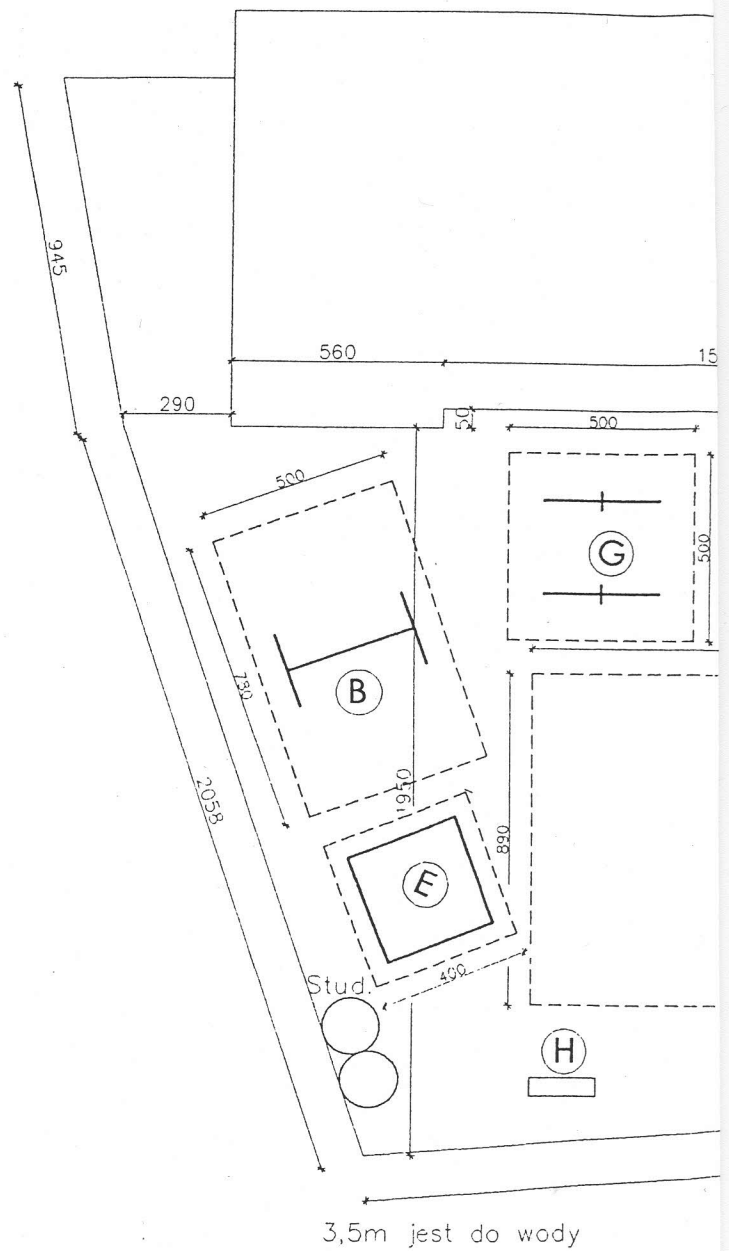
NR UPR. WBPP-NB 8346/263/81

SKALA: 1 : 200

DATA: maj 2010r.

NR RYSUNKU: 1

STR. 15



WYPOSAŻENIE PROJEKTOWANE:

- A - Zestaw baszta
- B - Huśtawka podwójna
- C - Huśtawka rower
- D - Huśtawka konik
- E - Piaskownica
- F - Drążki gimnastyczne podwójne
- G - Huśtawki ważki
- H - Ławki

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

projektowany teren pod budowę
kącika rekreacyjno-turystycznego

projektowane
ogrodzenie

TYTUŁ PROJEKTU: **BUDOWA KĄCIKA REKREACYJNO-
TURYSTYCZNEGO**
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

INWESTOR: **GMINA GNOJNIK**
32 - 864 Gnojnik

LOKALIZACJA: **ZAWADA USZEWSKA DZ. NR 143/1,
143/2, 143/3**

PROJEKTOWAŁ: inż. Anna Hołyst
zam. Jurków 162, 32 - 860 Czchów

PODPIS: inż. ANNA HOŁYST
uprawniona ds. budownictwa
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
Nr WBPP-NB-8346/263/81

NR UPR. WBPP-NB 8346/263/81

SKALA: 1 : 1000

DATA: maj 2010r.

NR RYSUNKU: 1

STR. 14