

Opracowanie wykonano na potrzeby projektu pn.:
**Budowa placów zabaw na terenie wsi Pobiedno, Dudyńce, Zboiska,
Wola Piotrowa, Tokarnia, Nagórzany, Nowotaniec, Wola Sękowa oraz
Karlików w gminie Bukowsko**
w ramach działania „Odnowa i rozwój wsi”
objętego Programem Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2007-2013.

Nazwa opracowania:

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

placu zabaw we wsi Karlików

przy Remizie Strażackiej
w Karlikowie

Adres inwestycji

Remiza Strażacka w Karlikowie
38 - 505 Bukowsko
powiat sanocki
woj. podkarpackie
Nr ewid. działki: 17/3, obręb 0005

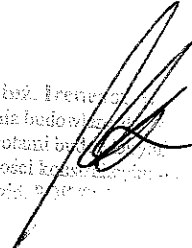
Jednostka zamawiająca

Gmina Bukowsko
38-505 Bukowsko 290
woj. podkarpackie

Projektował:

mgr inż. Ireneusz Marczak

mgr inż. Ireneusz Marczak
Uprawnienia budowlane
kierowania robotami budowlanymi
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
Nr ewid. 22/17/2011



luty 2013

Spis treści

| | |
|---|----|
| CZĘŚĆ OPISOWA..... | 3 |
| 1. DANE OGÓLNE..... | 3 |
| 1.1 Materiały wyjściowe..... | 3 |
| 1.2 Przedmiot opracowania..... | 3 |
| 1.3 Dane o istniejących i przewidywanych cechach zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników | 3 |
| 1.4 Informacje dotyczące bezpieczeństwa i zdrowia użytkowników | 3 |
| 1.5 Lokalizacja..... | 4 |
| 2. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PROJEKTOWANEGO TERENU..... | 5 |
| 2.1 Charakterystyka terenu | 5 |
| 2.2 Uzbrojenie terenu..... | 5 |
| 3. ZAGOSPODAROWANIE TERENU I WYPOSAŻENIE | 5 |
| 3.1 Opis układu przestrzennego i zagospodarowania..... | 5 |
| 3.2 Zestawienie elementów placu zabaw | 6 |
| 4. NAWIERZCHNIE BEZPIECZNE..... | 7 |
| 5. UWAGI..... | 7 |
| II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA..... | 8 |
| 6. Rys. nr PZT_ Karlików - Projekt zagospodarowania terenu skala 1:1000 | 8 |
| III. ZAŁĄCZNIKI | 9 |
| Zał. nr 1. Oświadczenie projektanta o wykonaniu projektu zgodnie z art. 20 ust. 4 ustawy Prawo Budowlane (Dz. U. z 2006r nr 156 poz. 1118 z późniejszymi zmianami) | 9 |
| Zał. nr 3. Kopia uprawnień budowlanych kierownika zespołu projektowego..... | 10 |

CZĘŚĆ OPISOWA.

1. DANE OGÓLNE

Obiekt:

Remiza Strażacka w Karlikowie, 38 - 505 Bukowsko, powiat sanocki, woj. podkarpackie

Nr ewid. działki: 17/3, obręb 0005

Jednostka zamawiająca:

Gmina Bukowsko, 38-505 Bukowsko 290, woj. podkarpackie

Projektant:

mgr inż. Ireneusz Marczak

ul. Rzemieślnicza 27/28; 38-500 Sanok

1.1 Materiały wyjściowe

- Program funkcjonalno-użytkowy placu zabaw we wsi Pobiedno, realizowanego w ramach projektu pn.: „Budowa placów zabaw na terenie wsi Pobiedno, Dudyńce, Zboiska, Wola Piotrowa, Tokarnia, Nagórzany, Nowotaniec, Wola Sękowa oraz Karlików w gminie Bukowsko” w ramach działania „Odnowa i rozwój wsi” objętego Programem Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2007-2013.

-Kopia mapy zasadniczej w skali 1:1000,

- Wizja terenowa – 07 lutego 2013 r. oraz uzgodnienia z sołtysem wsi Tokarnia.

- Wszystkie niezbędne uzgodnienia, decyzje i oświadczenia.

1.2 Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt zagospodarowania dla placu zabaw (o powierzchni ok. 30 m²) przy Remizie Strażackiej w Karlikowie.

Plac zabaw został zaprojektowany zgodnie z założeniami Lokalnej Strategii Rozwoju, zgodnie z art. 20 ust. 4 ustawy Prawo Budowlane (Dz. U. z 2006r nr 156 poz. 1118 z późniejszymi zmianami) oraz zgodnie z wymaganiami normy PN-EN 1176:2009 dla publicznych placów zabaw.

1.3 Dane o istniejących i przewidywanych cechach zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników

W wyniku wykonania i eksploatacji wykonanego placu zabaw nie przewiduje się jego negatywnego wpływu na środowisko przyrodnicze.

1.4 Informacje dotyczące bezpieczeństwa i zdrowia użytkowników

Projektowany obiekt spełnia wymogi bezpieczeństwa i zdrowia użytkowników.

Zgodnie z normą PN-EN 1177:2009, nawierzchnia w strefie funkcjonowania urządzeń zabawowych, których wysokość upadku nie przekracza 1 m dopuszcza się nawierzchnię trawiastą, choć ze względów estetyczno funkcjonalnych zaleca się nawierzchnię piaskową lub syntetyczną. Roboty przewidziane dla wykonania niniejszej inwestycji nie wymagają sporządzenia planu BiOZ.

2. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PROJEKTOWANEGO TERENU

2.1 Charakterystyka terenu

Teren przeznaczony pod lokalizację placu zabaw to nieogrodzony teren rekreacyjny przy Remizie Strażackiej w Karlikowie.

Plac zabaw projektuje się na rozległym terenie zielonym w południowo-zachodniej części działki.

Zaleca się ogrodzenie placu płotem systemowym, co ułatwić będzie sprawowanie opieki nad bawiącymi się dziećmi oraz uniemożliwi dostęp zwierzętom mogącym zanieczyścić nawierzchnię i urządzenia.

Otoczenie terenu (placu) lokalizacji inwestycji:

- od zachodniej strony plac sąsiaduje z terenem zielonym i boiskiem na sąsiedniej działce,
- od północy tereny zielone,
- od strony wschodniej budynek remizy,
- od południa droga powiatowa.

2.2 Uzbrojenie terenu

W miejscu projektowanego placu nie występują żadne instalacje.

Projektowana inwestycja nie spowoduje kolizji z istniejącą infrastrukturą.

3. ZAGOSPODAROWANIE TERENU I WYPOSAŻENIE

3.1 Opis układu przestrzennego i zagospodarowania

Projektowany plac zabaw zostanie wyposażony w urządzenie zabawowe oraz bezpieczną nawierzchnię zgodnie z programem funkcjonalno-użytkowym. Urządzenie zabawowe jest trudnodostępne, o funkcjach zapewniających urozmaiconą zabawę i ćwiczenia sprawnościowe dostosowane do małych użytkowników. Dobrano taką wysokość urządzenia, aby jak najlepiej odpowiadała grupie wiekowej 3-10 lat mogącej bawić się pod nadzorem osoby dorosłej. Także dzieci do lat trzech mogą bawić się na placu z pomocą osoby dorosłej. Urządzenie spełnia wszelkie niezbędne normy bezpieczeństwa potwierdzone certyfikatami na zgodność z normą PN-EN 1176.

Wyposażenie placu zabaw stanowi:

1) Zestaw zabawowy „Groszek”, składający się z podestu i wieży ze zjeżdżalnią, na podesty o wysokości 90 cm można dostać się wspinając po 2 ściankach wspinaczkowych zakończonych pochwytami lub rampie. W niszy pod wieżą zamontowano „sklepik”

Wszystkie te elementy stanowią urozmaiconą całość i dają możliwość kreatywnego użytkowania przez mniejsze dzieci.

Urządzenie powinno posiadać gwarancję na okres 36 miesięcy.

Nawierzchnie strefy funkcjonowania zestawu zaprojektowano z gruntu pokrytego gęstą trawą (darnią).

Zaleca się posadzenie od strony południowej drzewa, które z czasem da cień w upalne dni.

3.2 Zestawienie elementów placu zabaw

| lp | Nazwa urządzenia | ilość [kpl] | Dane techniczne |
|----|---------------------------|-------------|--|
| 1 | Zestaw zabawowy „Groszek” | 1 | Urządzenie trudnodostępne Gabaryty urządzenia 3,6 x 3,3 m Strefa funkcjonowania 6,1 x 6,3 m Wysokość maksymalna ~ 3,3 m Wysokość podestów 0,9 m Głębokość posadowienia -1,2 m Wysokość swobodnego upadku <=0,9 m |



Miejsce instalacji urządzenia w skali 1:1000 przedstawiono na rys. PZT_Karlików

4. NAWIERZCHNIE BEZPIECZNE

Zgodnie z normą PN-EN 1177:2009, nawierzchnia w strefie funkcjonowania urządzeń zabawowych, których wysokość upadku nie przekracza 1 m dopuszcza się nawierzchnię trawiastą, choć ze względów estetyczno funkcjonalnych zaleca się nawierzchnię piaskową lub syntetyczną.

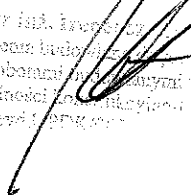
W celu ułatwienia spływu wód opadowych zastosować spadek min. 1% w obrębie strefy zabawowej.

UWAGA!: Kierunek projektowanych spadków należy dostosować do ukształtowania i uwarunkowań terenu istniejącego.

5. UWAGI

- Wszystkie wymiary sprawdzić w naturze.
- Ewentualne zmiany należy skonsultować z projektantem.
- Prace prowadzić zgodnie ze specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót budowlanych oraz instrukcjami transportu i przechowywania wydawanymi przez producentów poszczególnych produktów.
- Wszystkie zastosowane materiały budowlane muszą posiadać wymagane prawem aprobaty lub atesty dopuszczające do stosowania w budownictwie.

mgr inż. Ireneusz
Oprawnienie budowlane
kierownika robótami budowlanymi
w szczególności w zakresie
Nr ewid. 123456789



KOPIA MAPY ZASADNICZEJ

SKALA 1:1000

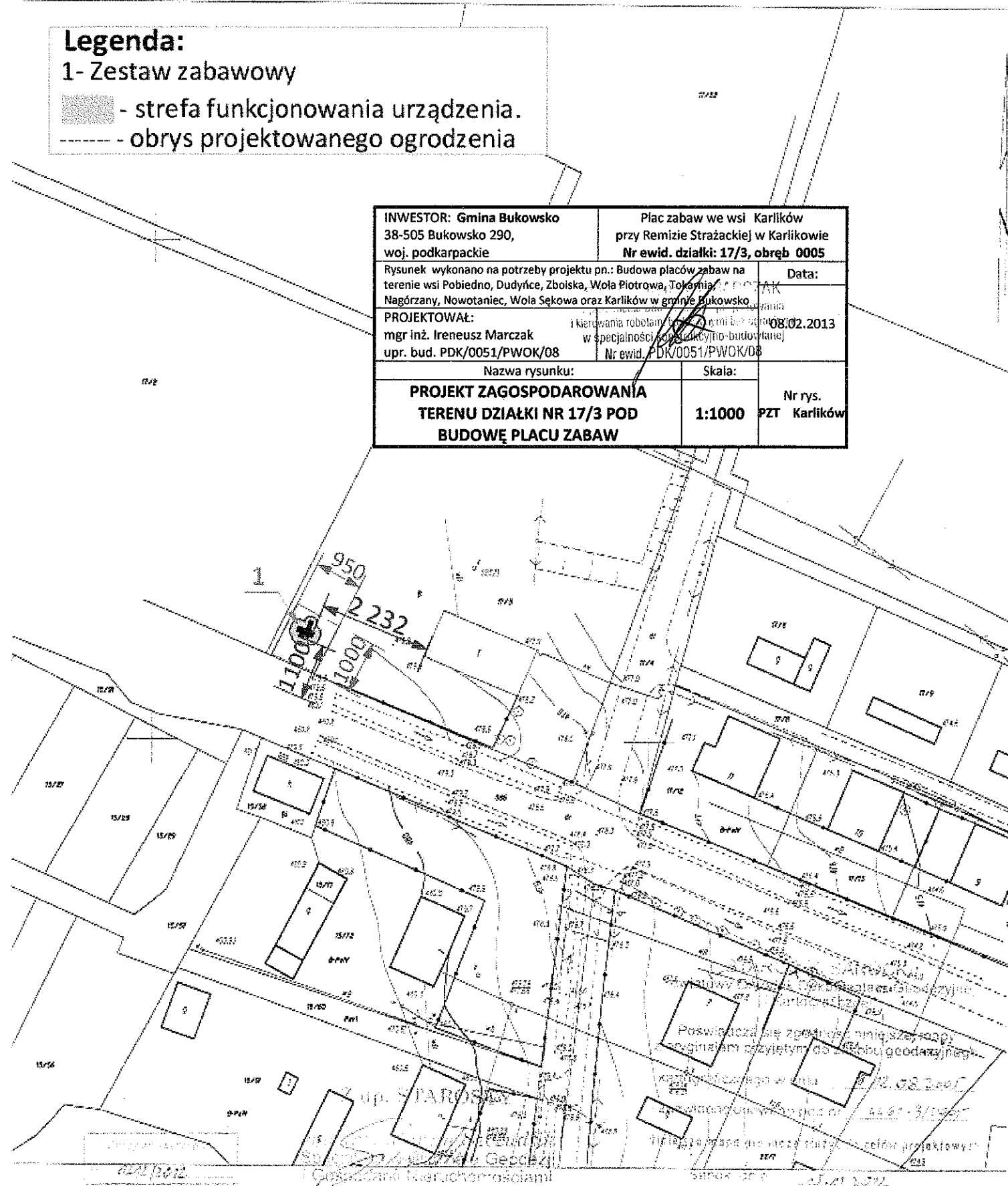
Sekcje mapy: 7.11.30.09.3

Legenda:

1- Zestaw zabawowy

-  - strefa funkcjonowania urządzenia.
-  - obrys projektowanego ogrodzenia

| | | | |
|--|--|---|---------------------|
| INWESTOR: Gmina Bukowsko 38-505 Bukowsko 290, woj. podkarpackie | | Plac zabaw we wsi Karlików przy Remizie Strażackiej w Karlikowie Nr ewid. działki: 17/3, obręb 0005 | |
| Rysunek wykonano na potrzeby projektu pn.: Budowa placów zabaw na terenie wsi Pobiedno, Dudyńce, Zboiska, Wola Piotrówka, Tokarnia, Nagórzany, Nowotaniec, Wola Sękowa oraz Karlików w gminie Bukowsko | | | Data: |
| PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Ireneusz Marczak upr. bud. PDK/0051/PWOK/08 | | 08.02.2013 | |
| Nazwa rysunku: | | Skała: | Nr rys. |
| PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU DZIAŁKI NR 17/3 POD BUDOWĘ PLACU ZABAW | | 1:1000 | PZT Karlików |



Poswiadcza się zgodność niniejszego rysunku z planem sytuacyjnym do 1:1000 geodazyjnego, wykonanym w skali 1:1000, daty 08.08.2007, nr ewid. 17/3/0005/0005, zwanym dalej "planem sytuacyjnym".
 Data: 08.02.2013
 Projektant: Ireneusz Marczak
 Inżynier Projektant: Ireneusz Marczak
 Inżynier Geodeta: Ireneusz Marczak

Schemat fundamentowania urządzeń zabawowych skala 1:20

Wymiary podane w cm

