

ata ata ata ata ata
 ata ata ata ata ata
 ata ata ata ata ata
 ata ata ata ata ata
 ata ata ata ata ata
 ata ata ata ata ata

PRACOWNIA PROJEKTOWA ATA

mgr inż. MIROSŁAW SOCZYŃSKI
 59-800 LUBAŃ
 UL. CMENTARNA 1
 pp_ata@poczta.onet.pl

tel./fax: (0-75) 721 49 92
 tel. (0-75) 721 00 31
 tel. 0-602 256 428
 tel. 0-606 620 834

REGON: 230280642
 NIP 613-103-26-53

PROJEKT BUDOWLANY

Nazwa inwestycji	Zagospodarowanie terenu na plac zabaw.	
Adres inwestycji	Piaseczna, dz. nr 188/5	
Inwestor	Gmina Węgliniec 59-940 Węgliniec, ul. Sikorskiego 3	
Projektant	mgr inż. Mirosław Soczyński DOŚ/BO/0164/01 nr upr.: 2631/94, 19/96 UW JG bez ograniczeń	

sporządzono w kwietniu 2010r

Na podstawie art.20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane
(tekst jednolity Dz.U. z 2000 r. Nr 106, poz. 1126 z późniejszymi zmianami)

OŚWIADCZAM,

że projekt **Zagospodarowanie terenu na plac zabaw**
..... Piaseczna dz.188/5 AM-1 Obr. Piaseczna
.....
.....
(nazwa, rodzaj i adres zamierzenia budowlanego)

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant:

.....

STADIUM OPRACOWANIA: PROJEKT BUDOWLANY

- OŚWIADCZENIE I UPRAWNIENIA PROJEKTANTÓW

A: Opis techniczny do projektu zagospodarowania terenu

- PODSTAWA OPRACOWANIA

1. PRZEDMIOT INWESTYCJI
2. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU
3. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU
4. ROZWIĄZANIA MATERIAŁOWE
 - 4.1. NAWIERZCHNIE
 - 4.2. URZĄDZENIA ZABAWOWE I POZOSTAŁE WYPOSAŻENIE
 - 4.3. OGRODZENIE
5. DANE INFORMACYJNE
6. WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ
7. WPŁYW INWESTYCJI NA ŚRODOWISKO
8. INNE DANE
9. INFORMACJA DO PLANU BIOZ
10. WARUNKI WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANO-MONTAŻOWYCH

B: Część rysunkowa

ZI/1 ZAGOSPODAROWANIE TERENU SKALA 1:500

ZI/2 ZAGOSPODAROWANIE TERENU – WYMIARY SKALA 1:200

OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Projekt budowlany został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Opis techniczny został sporządzony w oparciu o Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 3 lipca 2003r w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego i wg kolejności określonej w rozporządzeniu.

- PODSTAWA OPRACOWANIA:

- Umowa z Inwestorem
- Uzgodnienia z przedstawicielami Urzędu Gminy Wę格林iec
- Obowiązujące normy i przepisy

1. PRZEDMIOT INWESTYCJI

Przedmiotem inwestycji jest zagospodarowanie terenu przy świetlicy wiejskiej na plac zabaw.

2. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Teren objęty opracowaniem znajduje się w pobliżu świetlicy wiejskiej, w bezpośrednim sąsiedztwie drogi. W chwili obecnej jest ogrodzony, niezagospodarowany..

3. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Projekt przewiduje urządzenie placu zabaw i rekreacji wraz z montażem urządzeń zabawowych, sportowych i pozostałego wyposażenia, wykonaniem nowych nawierzchni, ogrodzenia .

Jako nawierzchnię bezpieczną, amortyzującą upadki, projektuje się nawierzchnię piaskową wolną od cząstek pyłowych i ilowych o uziarnieniu 0,2 do 2mm, o minimalnej głębokości 300mm (zgodnie z normą PN-EN 1177). Na pozostałej powierzchni nawierzchnia z kostki betonowej lub naturalna, trawiasta.

Projektuje się ogrodzenie placu w postaci płoty z desek sosnowych „oflisowanych”

- deski sosnowe surowe o dł. 2,5m i grubości 3,5cm ,
- słupki z bali sosnowych z wcięciami umożliwiającymi montaż desek, wysokości ogrodzenia 1,50m.

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI:

- Powierzchnia terenu:	ok.1080,00m ²	100,0%
- Nawierzchnia bezpieczna:	132,00m ²	12,2%
- Kostka betonowa:	126,00m ²	11,6%
- Teren zielony, urządzenia:	822,00m ²	76,2%

4. ROZWIĄZANIA MATERIAŁOWE

4.1. NAWIERZCHNIE

NAWIERZCHNIA BEZPIECZNA

Nawierzchnia piaskowa wolna od cząstek pyłowych i ilowych o uziarnieniu 0,2 do 2mm, o minimalnej głębokości 300mm (zgodnie z normą PN-EN 1177).

NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BETONOWEJ

- podbudowa tłuczniowa – zagęszczone kruszywo łamane o frakcji 0-31,5mm, gr. 10cm;
- podsypka cementowo-piaskowa, gr. 3cm.
- kostka betonowa gr. 6cm

Pola nawierzchni z kostki betonowej należy wygrodzić obrzeżami betonowymi 6x20 .

4.2. URZĄDZENIA ZABAWOWE I POZOSTAŁE WYPOSAŻENIE

WYKAZ URZĄDZEŃ ZASTOSOWANYCH W PROJEKCIE:
Zaproponowano urządzenia firmy CROQUET.

nr1 - Zestaw zabawowy Wisus OT-0200 szt.1



nr2 - Karuzela Jaś KM-0004 szt. 1

nr3 - Koniki OT-1700 szt.1

nr4 -Tygrys Czesio SP-2006 szt.1

nr5 - Piaskownica 6 –boczna OT-0034/6 szt.1

nr6 – Huśtawka Fela podwójna, siedzisko proste + „Pampers” OT-1804 szt.1

nr7 – Bramka z koszem OT-0025 szt.1

nr8 – Ławostół OT-0037 szt.2

nr9 - Ławka prosta OT- 0028 szt.4

nr10 – Ławka młodzieżowa OT-0029 szt.2

nr11 – Stojak na rowery BK-0032/5 szt.1

nr12 – Kosz na śmieci OT-0038 szt.3

nr13 – Tablica informacyjna OT-0040 szt.1

nr14 – Stół do pingponga betonowy szt.1

Montaż urządzeń należy wykonać ściśle według instrukcji producentów. Zaleca się jednak wykorzystanie do montażu urządzeń zabawowych i sportowych kotew stalowych zabetonowanych na głębokości 0,70m poniżej poziomu terenu betonem B20. Użycie kotew stalowych, a tym samym podniesienie elementów drewnianych na wysokość 10cm powyżej poziomu gruntu, zabezpiecza konstrukcję urządzeń przed procesem gnicia i butwienia drewna. Należy zwrócić szczególną uwagę na stabilność zamontowanych elementów i wykonanie fundamentów tak, by nie stwarzały zagrożenia, np. potknięciem. Wszystkie łączniki elementów, śruby, nakrętki, itp. powinny być pochowane lub powleczone plastikiem.

UWAGA: Wymienione w projekcie gotowe materiały oraz urządzenia konkretnych producentów z podaniem nazw i symboli katalogowych, stanowią wyłącznie przykład i mają na celu jedynie określenie parametrów i cech produktu. Dopuszcza się stosowanie zamienników o parametrach nie gorszych, niż proponowane.

4.3. OGRODZENIE

Projektuje się PŁOT Z DESEK SOSNOWYCH „OFLISOWYCH”:

- deski sosnowe surowe o dł. 2,5m i grubości 3,5cm ,
- słupki z bali sosnowych z wcięciami umożliwiającymi montaż desek.
- wysokość płotu 150cm.



5. DANE INFORMACYJNE

Przedmiotowa działka nie znajduje się w strefie ochrony konserwatorskiej, nie jest położona na terenie parku narodowego, rezerwatu przyrody, parku krajobrazowego, obszaru chronionego krajobrazu, zespołu przyrodniczo-krajobrazowego, użytku ekologicznego, stanowiska dokumentacyjnego, pomników przyrody oraz ich otulin.

6. WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ

Działka nie znajduje się w granicach terenu górniczego.

7. WPŁYW INWESTYCJI NA ŚRODOWISKO

Projektowane wyposażenie i przeznaczenie funkcjonalne, nie będzie miało negatywnego wpływu na środowisko, nie wprowadza też emisji hałasów i wibracji.

8. INNE DANE

Na terenie działki występują proste warunki geotechniczne kategorii pierwszej.

9. INFORMACJA DO PLANU BIOZ

Brak elementów mogących stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi,
Zgodnie z PB Art.20, ust.1, pkt.1b , Art.21a., ust. 1a, pkt. 1,2 dla przedstawionej inwestycji nie jest wymagane opracowanie Informacji do planu BIOZ.

10. WARUNKI WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANO-MONTAŻOWYCH

Wszystkie roboty budowlano-montażowe i odbiór robót wykonać zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano –montażowych” .

Opracowali:

mgr inż. Mirosław Soczyński