



**KRZYSZTOF GRZEGORZEWSKI
ARCHITEKT**

Ul. Nadbrzeżna 17/86 66-400 Gorzów Wlkp.
tel / fax (095) 736 36 46 gsm 608 36 22 21
mail: grzegorzewski@jkkkg.pl www. jkkkg.pl

PROJEKT BUDOWLANY

BRANŻA

ARCHITEKTURA I PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TEREU

OBIEKT

ROZBUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY
W RAMACH PLACU ZABAW I ŚCIEŻKI ZDROWIA
JEDNOSTKA EWIDENCYJNA: WITNICA
DZIAŁKA NR EWID. 274 OBRĘB EWIDENCYJNY BIAŁCZ

INWESTOR

GMINA WITNICA
UL.K.R.N. 6
66-460 WITNICA

PROJEKTANT

MGR INŻ. ARCH. KRZYSZTOF GRZEGORZEWSKI
upr. proj. bez ogr. w spec. architekt. nr LOIA/1/2002/GW



ZAWARTOŚĆ TECZKI

STAROSTWO POWIATOWE
WG SPISU ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA
Gorzów Wlkp.
ul. Józefa Pankiewicza 5-7
66-400 GORZÓW WLKP.

Dokumentacja stanowi załącznik

do zgłoszenia z dnia 07.11.2013

znak: BS. 6743.1.712.2013

z up. STAROSTY

mgr inż. *Janina Machała*
Naczelnik Wydziału
Budownictwa i Środowiska

GORZÓW WLKP. 28.09.2013

SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA:

strona 1	Strona tytułowa
strona 2	Spis zawartości opracowania
strona 3	Oświadczenie Projektanta o zgodności projektu budowlanego z przepisami prawa i zasadami wiedzy technicznej.
strony 4-5	Decyzja stwierdzająca przygotowanie zawodowe i przynależność do samorządu zawodowego.

CZĘŚĆ OPISOWA

strony 6-10	Opis techniczny do projektu zagospodarowania terenu.
strony 11-12	Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.
strona 13	Karta rejestracyjna mapy

CZĘŚĆ RYSUNKOWA

rys. nr A1	Projekt zagospodarowania terenu
------------	---------------------------------

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Oświadczam, że niniejszy projekt budowlany zadania:

**ROZBUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY
W RAMACH PLACU ZABAW I ŚCIEŻKI ZDROWIA
JEDNOSTKA EWIDENCYJNA: WITNICA.
DZIAŁKA NR EWID. 274 OBRĘB EWIDENCYJNY BIAŁCZ**

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa oraz zasadami wiedzy technicznej.

28.09.2013 r.

MGR INŻ. ARCH. KRZYSZTOF GRZEGORZEWSKI
upr. proj. bez ogr. w spec. architekt. nr LOIA/1/2002/GW

Krzysztof Grzegorzewski
uprawnienia budowlane do projektowania bez
ograniczeń w specjalności architektonicznej
nr ewid. LOIA/1/2002/Gw

Lubuska Okręgowa Izba Architektów

ul. Jagiellończyka 8, 66-400 Gorzów Wlkp.
pok. 431
tel.: (-95) 721 55 23

NIP: 599-27-51-082
REGON: 0174 66395-00178
KONTO: PKO BP S.A I Oddz. Zielona Góra
19 10205402 117491638

KOMISJA KWALIFIKACYJNA
LUBUSKIEJ OKRĘGOWEJ
IZBY ARCHITEKTÓW
Nr ewid. uprawnień LOLA/1/2002/Gw

Gorzów Wlkp., 21.11.2002 r.

DECYZJA Nr 1

Na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. Nr 5 z 2001 r. poz. 42) oraz § 9 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8 z 1995 r. poz. 38), po rozpatrzeniu wniosku oraz na podstawie dokumentów stwierdzających wymagane wykształcenie i praktykę zawodową jak też na podstawie pozytywnej oceny z egzaminu na uprawnienia budowlane złożonego przed komisją egzaminacyjną

NADAJĘ

magistrowi inżynierowi architektowi

Krzysztofowi Grzegorzewskiemu

ur. dnia 27.09.1973 r.

UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ

Zgodnie z § 4 ust. 2 i 3 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń stanowią również podstawę do sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej tymi uprawnieniami, sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu, pełnienia nadzoru autorskiego oraz sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

UZASADNIENIE

W związku z potwierdzeniem przed Komisją Kwalifikacyjną Lubuskiej Okręgowej Izby Architektów, posiadania przez Pana Krzysztofa Grzegorzewskiego wymaganego prawem wykształcenia oraz praktyki zawodowej koniecznej do uzyskania uprawnień budowlanych do projektowania w specjalności architektonicznej oraz po uzyskaniu pozytywnego wyniku egzaminu – orzeczono jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów w terminie 14 dni od otrzymania decyzji za pośrednictwem Komisji Kwalifikacyjnej Lubuskiej Okręgowej Izby Architektów.

Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej
Lubuskiej Okręgowej Izby Architektów

mgr inż. arch. Leon Szapowałow

Otrzymują:

1. Rada Lubuskiej Izby Architektów
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
ul. Krucza 38/42
3. a/a



**IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ**

Lubuska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ
(wypis z listy architektów)

Lubuska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. KRZYSZTOF CZESŁAW GRZEGORZEWSKI

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **LOIA/1/2002/GW**, jest wpisany na listę członków Lubuskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **LU-0111**.

Członek czynny od: 12-12-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 22-01-2013 r. Gorzów Wlkp.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-01-2014 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Leszek Horodyski, Przewodniczący Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

LU-0111-YFE1-2B55-CBDF-4278

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: www.izbaarchitektow.pl lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.

OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU BUDOWLANEGO ROZBUDOWY OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY W RAMACH PLACU ZABAW I ŚCIEŻKI ZDROWIA

1.0. PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA

Tematem opracowania jest projekt budowlany rozbudowy obiektów małej architektury w ramach placu zabaw i ścieżki zdrowia zlokalizowanych w jednostce ewidencyjnej Witnica na działce nr ewid. 274 w obrębie ewidencyjnym Białcz.

Zakres opracowania obejmuje projekt budowlany branży architektonicznej.

2.0. PODSTAWA OPRACOWANIA

- 2.1. Wytyczne programowe Inwestora.
- 2.2. Przepisy i normy związane.

3.0. ZAGOSPODAROWANIA TERENU

3.1. STAN ISTNIEJĄCY

Obszar opracowania zlokalizowany jest w środkowej części wsi Białcz, na działce nr 274. Teren opracowania w północno – wschodniej części zabudowany dwukondygnacyjnym budynkiem świetlicy wiejskiej, a w pozostałej części pełni funkcję rekreacyjną - placu zabaw z huśtawkami i zjeżdżalnią. Od strony północnej do działki przylega droga wojewódzka nr 132 o nawierzchni asfaltowej, a od strony zachodniej kanał melioracyjny. Teren położony na południe od granic obszaru opracowania stanowią grunty uprawne. Najbliższa zabudowa mieszkalna jednorodzinna położona jest na działce sąsiedniej nr 277/1 od strony północno – wschodniej w odległości 17,5 m. Najbliżej położony budynek z pomieszczeniami przeznaczonymi na pobyt ludzi oddalony - budynek świetlicy wiejskiej ze ścianą z oknem położony jest w odległości większej niż 10 m w kierunku północno – wschodnim (odległość 10 m do najbliższego narożnika budynku).

Teren stanowi obecnie działkę budowlaną na roli. Teren jest częściowo zadrzewienia dorosłymi drzewami liściastymi. Teren posiada płaską konfigurację, o średniej rzędnej 24,50 m npm.

3.2. STAN PROJEKTOWANY

Przedmiotem inwestycji jest przebudowa i rozbudowa obiektów małej architektury w ramach placu zabaw i ścieżki zdrowia. Inwestycja przeznaczona jest do celów wypoczynku i rekreacji społeczności lokalnej.

Zachowaniu podlegać będą następujące elementy małej architektury:
- zjeżdżalnia - szt. 1,

- huśtawka podwójna - szt. 1,
- huśtawka wagowa pojedyncza – szt. 1,
- huśtawka wagowa podwójna – szt. 1.

Projektowane obiekty małej architektury stanowiąc będą elementy użytkowe: zabawowe, służące rekreacji codziennej następującego rodzaju:

- zjazd linowy L=15 m - szt. 1,
- orbitrek + biegacz - szt. 1,
- Tablica regulaminowa – szt. 1.

Podłoże pod projektowanymi obiektami zabawowymi małej architektury stanowić będzie piasek płukany frakcji 0-2 mm o grubości 20 cm.

4.0. WARUNKI GRUNTOWO - WODNE

Nie przeprowadzono badań technicznych podłoża gruntowego.

W przypadku stwierdzenia zalegania pod terenem przeznaczonym do lokalizacji obiektów małej architektury gruntów nienośnych (pochodzenia mineralnego, nasypów niekontrolowanych o bardzo niskiej miąższości), należy do głębokości min. 0,5 m ppt je usunąć i zastąpić piaskiem gruboziarnistym zagęszczonym do $I_s=0,95$.

Obiekt zakwalifikowano do pierwszej kategorii geotechnicznej.

5.0. KOMUNIKACJA

Dojście i dojazd do projektowanych obiektów małej architektury w ramach placu zabaw możliwe będzie z istniejącej drogi powiatowej nr 132 dz. nr 64/2 poprzez nieutwardzony, trawiasty teren działki 274.

6.0. DOSTĘPNOŚĆ DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH

Projektowane obiekty małej architektury dostępne będą dla osób niepełnosprawnych bezpośrednio z poziomu przylegającego terenu.

7.0. GROMADZENIE ODPADÓW STAŁYCH

Nie przewiduje się żadnych nowych urządzeń służących do gromadzenia odpadów stałych.

8.0. ZIELEŃ I URZĄDZENIA REKREACYJNE

Nie przewiduje się żadnych nowych nasadzeń zieleni urządzonej. W przypadku naruszenia istniejącej darni w trakcie prowadzenia prac ziemnych związanych z korytowaniem podłoża pod nawierzchnię piaskową należy na styku z tą nawierzchnią dokonać jej stosownych uzupełnień trawą z zasiewu na warstwie ziemi organicznej gr. 10 cm.

9.0. OGRODZENIE TERENU

Teren posiada istniejące ogrodzenie ażurowe o konstrukcji stalowej i wysokości około 1,5 m.

10.0. UZBROJENIE TERENU

W obrębie terenu przeznaczonego pod budowę obiektów małej architektury nie przewiduje się dużej liczby żadnych nowych elementów uzbrojenia podziemnego. Przez teren opracowania przebiega istniejąca sieć uzbrojenia podziemnego: kanalizacji ściekowej jednak nie będzie ona kolidowała z planowanym zakresem prac, gdyż wszystkie projektowane obiekty małej

architektury zlokalizowane będą poza jej trasą.

11.0. WARUNKI OCHRONY ŚRODOWISKA, HIGIENY I ZDROWIA UŻYTKOWNIKÓW

W granicach objętych obszarem niniejszego opracowania nie występują żadne istniejące uwarunkowania, mogące powodować powstanie zagrożeń dla środowiska, bądź higieny i zdrowia przyszłych użytkowników obiektów. Realizacja projektowanych obiektów nie wpłynie na powstanie zagrożeń dla środowiska, bądź higieny i zdrowia przyszłych jego użytkowników.

12.0. WARUNKI OCHRONY KONSERWATORSKIEJ

Projektowane obiekty małej architektury nie są zlokalizowane w strefie ochrony konserwatorskiej.

13.0. BILANS TERENU

Powierzchnia nawierzchni z piasku płukanego - 154,00 m²

14.0. DANE O OBIEKCIE

Powierzchnia rozbudowy placu zabaw 154,00 m²
Szerokość 6,00 m, 3,67 m
Długość 22,00 m, 6,40 m
Kształt: nieregularny.

15.0. ROZWIĄZANIA TECHNICZNE

PODŁOŻE:

- koryto (grunt rodzimy),
- piasek płukany frakcji 0-2 mm gr. 20 cm dostarczony luzem bez zawartości gliny, zgodny z PN-B-11113 z 1996 r.,/Kruszywa naturalne do nawierzchni drogowych/ oraz Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27.10.2005r. W sprawie rodzajów i warunków stosowania środków jakie mogą być używane na drogach publicznych, ulicach oraz placach (Dz.U. z 2005r. Nr 230 poz.1960).

OBIEKTY MAŁEJ ARCHITEKTURY:

15.1. Zjazd linowy - o długości zjazdu 15 m; konstrukcja drewniana; kolory: naturalny kolor drewna – szt. 1:

Wymiary: 180x280x340 cm (±150 cm)

Strefa bezpieczeństwa: 21,5x6 m (±1,5 m)

Wysokość całkowita: 340 cm (±50 cm)

Konstrukcja: drewniana, z drewna okrągłego lub kantowego, zabezpieczona przed wpływami atmosferycznymi.

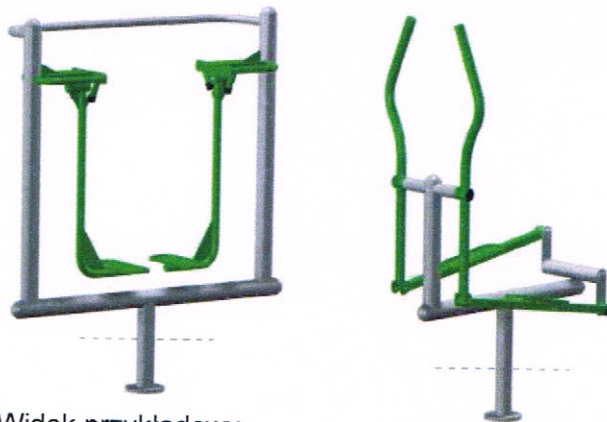
Śruby: Wszelkie śruby i mocowania wystawione na działanie warunków zewnętrznych nierdzewne, od strony wewnętrznej w zaślepkach.

Kotwienie: osadzenie w fundamencie z betonu klasy min. B-20 lub innym wg wytycznych dostawcy.



Widok przykładowy

- 15.2. Orbitrek + biegacz - Urządzenia treningowe modułowe do ćwiczeń, przeznaczone do instalacji i użytkowania na dworze w formie dwóch urządzeń po obu stronach jednego słupa nośnego; kolor: popielaty, zielony – szt. 1 komplet.
Wymiary: orbitrek: 205x139 cm (± 50 cm), biegacz: 157x143 cm (± 50 cm)
Strefa bezpieczeństwa: 640x367 cm (± 50 cm)
Specyfika materiałowa:
Konstrukcja: Pylon - nogi i główna konstrukcja nośna wykonana z dwóch stalowych rur o przekroju $\varnothing 90$ mm, grubość 3,6 mm. Urządzenia – konstrukcja nośna wykonana ze stalowych rur o przekroju $\varnothing 90$ mm i grubości 3,6 mm.
Uchwyty i pozostałe elementy rurowe: wykonane ze stalowych rur $\varnothing 40$ mm, grubość 2 mm. Rury zakończone plastikowymi zatyczkami.
Siedziska i pedały: wykonane ze stalowej blachy grubości 2 mm z otworami.
Gumowe części amortyzujące (odbojniki) przykręcane za pomocą śruby z gwintem metrycznym do ramy urządzenia.
Śruby: metryczne ocynkowane. Nakrętki kołpakowe ocynkowane zabezpieczonymi przed odkręceniem. W przegubach łożyska kulkowe, bezobsługowe, metryczne.
W urządzeniach, w których następuje uderzenie elementu w odbojnik na skutek wagi ćwiczącego, zastosowane są sprężyny gazowe zwalnijące (amortyzatory).
Malowanie: proszkowe z podkładem cynkowym zapewniające ochronę antykorozyjną.
Kotwienie: osadzenie w fundamencie z betonu klasy min. B-20 lub innym wg wytycznych dostawcy.



Widok przykładowy

- 15.3. Tablica z regulaminem placu zabaw - kolory: popielaty, drewno – 1 szt.,
 Wymiary tablicy: 50 x 70 cm (± 20 cm)
 Wysokość całkowita: 200 cm (± 20 cm)
 Specyfika materiałowa:
 Konstrukcja: drewniana, zabezpieczona przed wpływami atmosferycznymi
 Śruby i mocowania: Nierdzewne
 Tablica: blacha cynkowana
 Kotwienie: Zabetonowane 60 cm w gruncie lub osadzenie w fundamencie z betonu klasy min. B-20 lub innym wg wytycznych dostawcy



Widok przykładowy

16. UWAGI

Wszystkie materiały i urządzenia sportowe powinny posiadać aktualne aprobaty techniczne i certyfikaty zgodności jednostek certyfikujących oraz odpowiadać wymaganiom PN-EN 1176-1:2009. Podane w projekcie widoki urządzeń mają charakter przykładowy i mają na celu ułatwienie przy doborze obiektów małej architektury. Przy doborze tychże obiektów należy kierować się względami podobieństwa w zakresie głównych cech wizualnych, wielkości, funkcji - w odniesieniu do charakterystyki wymiarowej i materiałowej opisanej w pkt 15 z uwzględnieniem proponowanych zakresów tolerancji wymiarów.

OPRACOWAŁ
 mgr inż. arch. Krzysztof Grzegorzewski

Krzysztof Grzegorzewski
 ARCHITECT
 uprawnienia do wykonania prac
 ograniczeń w specjalności architektonicznej
 nr ewid. L01A/1/2002/Gw



**KRZYSZTOF GRZEGORZEWSKI
ARCHITEKT**

Ul. Nadbrzeżna 17/86 66-400 Gorzów Wlkp.
tel / fax (095) 736 36 46 gsm 608 36 22 21
mail: grzegorzewski@jkkp.pl www. jkkp.pl

PROJEKT BUDOWLANY

BRANŻA

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

OBIEKT

ROZBUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY
W RAMACH PLACU ZABAW I ŚCIEŻKI ZDROWIA
JEDNOSTKA EWIDENCYJNA: WITNICA,
DZIAŁKA NR EWID. 274 OBRĘB EWIDENCYJNY BIAŁCZ

INWESTOR

GMINA WITNICA
UL. K.R.N. 6
66-460 WITNICA

OPRACOWAŁ

MGR INŻ. ARCH. KRZYSZTOF GRZEGORZEWSKI
upr. proj. bez ogr. w spec. architekt. nr LOIA/1/2002/GW
66-400 Gorzów Wlkp. pl. Jana Pawła II 84/8



ZAWARTOŚĆ TECZKI

strona 11 STRONA TYTUŁOWA
strony 12 INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA
I OCHRONY ZDROWIA

GORZÓW WLKP. 28.09.2013

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

1. **ZAKRES ROBÓT DLA CAŁEGO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO ORAZ KOLEJNOŚĆ REALIZACJI POSZCZEGÓLNYCH OBIEKTÓW**

Realizacja zadania projektowego obejmuje rozbudowę obiektów małej architektury w ramach placu zabaw i ścieżki zdrowia zlokalizowanych w jednostce ewidencyjnej Witnica na działce nr ewid. 274 w obrębie ewidencyjnym Białcz. W ramach realizacji obiektów przewiduje się wykonanie następujących robót budowlanych:

 - roboty ziemne,
 - montaż konstrukcji stalowych (elementów obiektów małej architektury)
2. **ISTNIEJĄCE OBIEKTY BUDOWLANE**

Obszar opracowania zlokalizowany jest w środkowej części wsi Białcz, na działce nr 274. Teren opracowania w północno – wschodniej części zabudowany dwukondygnacyjnym budynkiem świetlicy wiejskiej, a w pozostałej części pełni funkcję rekreacyjną - placu zabaw z huśtawkami i zjeżdżalnią. Od strony północnej do działki przylega droga wojewódzka nr 132 o nawierzchni asfaltowej, a od strony zachodniej kanał melioracyjny. Teren położony na południe od granic obszaru opracowania stanowią grunty uprawne. Najbliższa zabudowa mieszkalna jednorodzinna położona jest na działce sąsiedniej nr 277/1 od strony północno – wschodniej w odległości 17,5 m. Najbliżej położony budynek z pomieszczeniami przeznaczonymi na pobyt ludzi oddalony - budynek świetlicy wiejskiej ze ścianą z oknem położony jest w odległości większej niż 10 m w kierunku północno – wschodnim (odległość 10 m do najbliższego narożnika budynku). Teren stanowi obecnie działkę budowlaną na roli. Teren jest częściowo zadrzewienia dorosłymi drzewami liściastymi.
3. **ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA TERENU, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI**

Istniejące elementy zagospodarowania nie stwarzają zagrożeń bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.
4. **PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA WYSTĘPUJĄCE PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH**

Budowa obiektów małej architektury nie wymaga podjęcia prac budowlanych, których charakter, organizacja i miejsce prowadzenia mogą stwarzać ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

W celu zapewnienia wymaganych warunków bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zaleca się:

 - a) prace ziemne wykonywać w oparciu o postanowienie Polskiej Normy PN/B-06050 „Roboty ziemne budowlane. Wymagania w zakresie wykonania i badania przy odbiorze.”
 - b) wszelkie prace budowlane prowadzić w sposób zgodny z postanowieniami przepisów z zakresu Bezpieczeństwa i Higieny Pracy (Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26.09.1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy Dz.U.Nr 129 poz. 844 z 1997 r.), a w szczególności:
 - stanowiska pracy rozmieścić uwzględniając odpowiedni do nich dostęp,
 - odpowiednio rozplanować przebieg dróg wewnętrznych, stref pracy i przemieszczania się maszyn,
 - przestrzegać warunków użytkowania materiałów budowlanych oraz dostępu do nich podczas wykonywania robót budowlanych,
 - utrzymywać we właściwym stanie technicznym instalacje i elementy wyposażenia placu budowy,
 - usuwane odpady i gruz przechowywać w wyznaczonych do tego miejscach,
 - utrzymywać teren budowy w należytych stanie czystości i porządku,
 - przed rozpoczęciem robót budowlanych przygotować i uzgodnić z projektantem plan organizacji pracy na budowie,
 - zapewnić środki do informowania pracowników o podejmowanych działaniach dotyczących bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.
5. **PROWADZENIE INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH**

Prowadzenie instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych odbywać się powinno w oparciu o postanowienia zawarte w Rozporządzeniu Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996 r. w sprawie szczegółowych zasad szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. Nr 62 poz. 285 z późn. zm.).
6. **ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE, ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA ZDROWIA LUB W ICH SĄSIEDZTWIE, W TYM ZAPEWNIAJĄCYCH BEZPIECZNA I SPRAWNĄ KOMUNIKACJĘ, UMOŻLIWIAJĄCĄ SZYBKĄ EWAKUACJĘ NA WYPADEK POŻARU, AWARII I INNYCH ZAGROŻEŃ.**

Na terenie opracowania nie występują strefy szczególnego zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi. Środki techniczne i organizacyjne, jakie należy przedsięwziąć na wypadek powstania pożaru, umożliwiające sprawną ewakuację należy stosować zgodnie z rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 16 czerwca 2003 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz. U. Nr 121 poz. 1139 z 2003 r.).

Opracował :
mgr inż. arch. Krzysztof Grzegorzewski

Krzysztof Grzegorzewski
ARCHITEKT
uprawnienia do projektowania bez
ograniczeń w specjalności architektonicznej
nr ewid. LOIA/1/2002/Ow

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1:1000

Województwo: lubuskie
Powiat: gorzowski

Jednostka ewidencyjna 080107_5 Witnica obszar wiejski
Obręb: 080107_5.0007 Białcz

Mapa aktualna. Stan na dzień 18.03.2013 r.
KERG 2-135/2013

Opracował:
Maciej Matusiak
Sprawdził:
Janusz Łożyński nr upr. 20962

nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji w instytucjach branżowych.

Istniejące uzgodnienia ZUDP w,k-126/08,

Układ współrzędnych prostokątnych płaskich
1965/4

Układ wysokościowy
Kronsztadt "86"

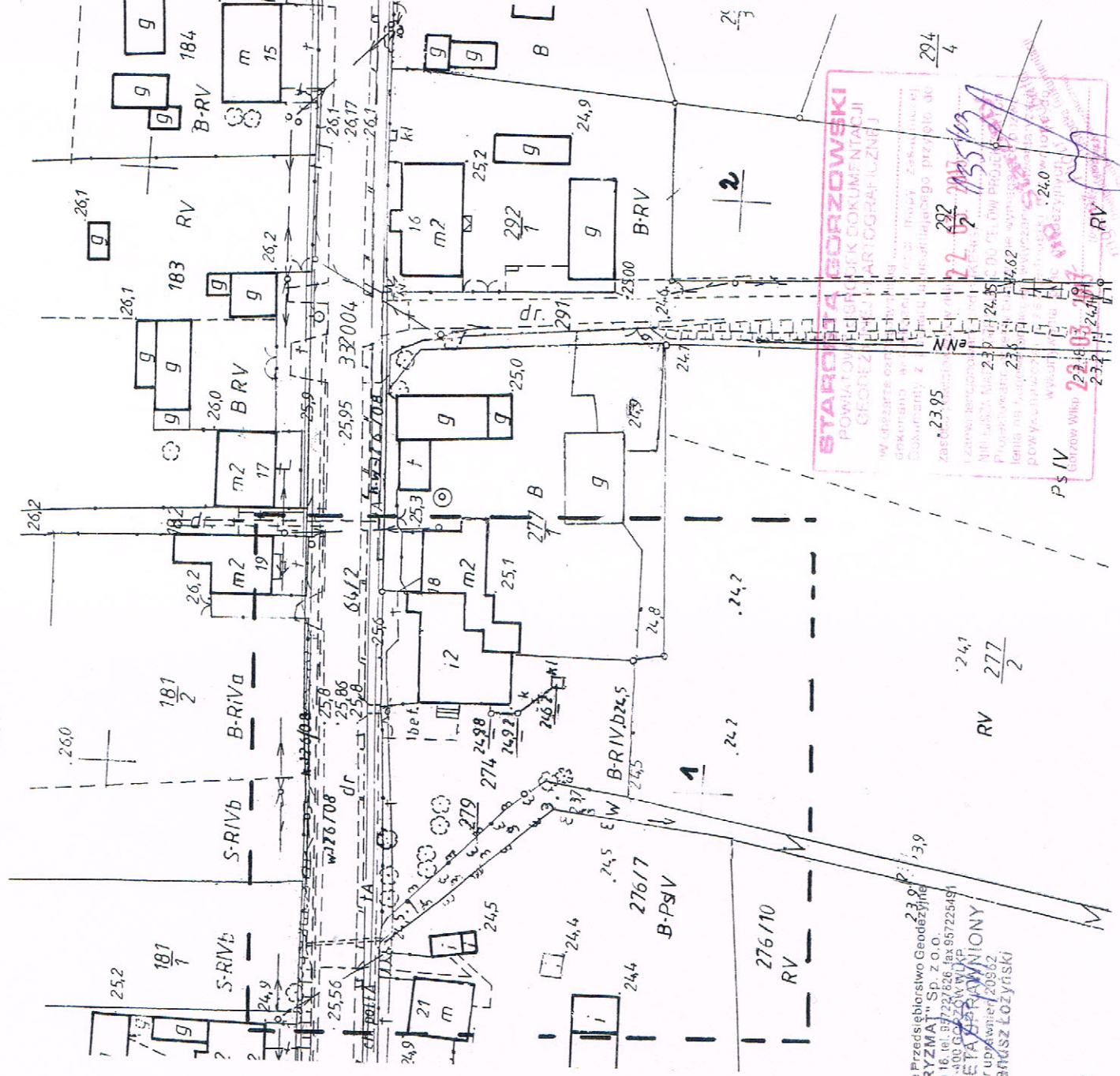
Punkty osnowy podlegające ochronie
brak

Dla aktualizowanego obszaru nie sprawdzono zapisów ujawnionych w Księgach Wieczystych dotyczących obciążeń służebnościami gruntowym.

§ 80 ust. 6 rozp. MSWiA z dnia 9 listopada 2011 r. Gorzowskie Przedsiębiorstwo Geodezyjne "PRYZMAT", Sp. z o.o.
(Dz.U.2011.263.1572)
ul. Bizalecka 16, tel. 957232426, fax 957225491
08-400 000 000
GEODETA SPRAWNIYNI
nr uprawnień: 20962
Janusz Łożyński

Współrzędne krzyży siatki kwadratów

Numer	X	Y
1	5740200	3586200
2	5740200	3586300



STARCINA GEORZOWSKI
BIURO DOKUMENTACJI
PARTYGRAFICZNEJ
w oparciu o:
dokumenta archiwalne
Coburgerski z
Zastawki, 1850
i zarządzenia
Miejscowa, 23.9
Programy, 23.9
tema na tym, 23.9
powyższe, 23.9
P\$ IV
Gorzów Wlkp 23.9
23.9