

Zakład Projektowania i Usług Budowlanych

„ BENBUD ”

inż. Benedykt Reder

ul Ks. dr Wł. Łęgi 1 /27 86-300 Grudziądz tel. 0 603 79 86 82 tel./fax (56) 46 13 032
benbud@op.pl

DOKUMENTACJA PROJEKTOWA

STADIUM : Projekt budowlany

BRANŻA : Budowlana - zagospodarowanie terenu przy
Pomnikiem Martyrologii - Magdalenka

OBIEKT : Pomnik Martyrologii – Magdalenka ul. Dworcowa

LOKALIZACJA : Łasin – działka nr 72 obr. Łasin

INWESTOR : Miast Gmina Łasin ul. Radzyńska 2 86-320 Łasin

Stanowisko	Branża	Imię i nazwisko	Nr. upr.	Specjalność	Podpis
Opracował	budowlana	inż. Benedykt Reder	UAN-IV/8346/113/TO/88	konstr.-bud. bez ograniczeń	
Właściciel Zakładu		inż. Benedykt Reder			

Data opracowania : 2010-11-08

Spis treści

- Zaświadczenie o przynależności do Kujawsko Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
- Informacja o planie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia
- Oświadczenia o kompletności dokumentacji

1.0 Dane ogólne

2.0 Opis istniejącego stanu formalno-prawnego nieruchomości

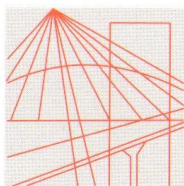
3.0 Opis zagospodarowania terenu

4.0 Wytyczne dotyczące dopuszczalnych zmian

4.0 Warunki BHP przy robotach

Rysunki

- | | | |
|---------------|---|---------------------------------------|
| - rys. nr B 1 | - | Plan zagospodarowania terenu |
| - rys. nr B 2 | - | Rzut placu - inwentaryzacja |
| - rys. nr B 3 | - | Rzut placu – projekt zagospodarowania |



P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Bydgoszcz 2009-12-15

.....
(miejscowość, data)

Zaświadczenie

Pan/Pani **REDER BENEDYKT**

miejsce zamieszkania
86-300 GRUDZIĄDZ
UL. ŁĘGI 1/27

jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej

Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym

KUP/BO/2093/01

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia 2010-01-01

do dnia 2010-12-31

KUJAWSKO POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
w BYDGOSZCZY

85-030 BYDGOSZCZ, ul. B. Rumińskiego 6
tel. 052 366 70 50 • fax 052 366 70 59

PRZEWODNICZĄCY
RADY OKRĘGOWEJ-IZBY

mgr inż. Andrzej Myśliwiec

.....
(pieczęć i podpis przewodniczącego)

OŚWIADCZENIE

**projektanta – sprawdzającego* o sporządzeniu projektu budowlanego
zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.**

Ja niżej podpisany

BENEDYKT REDER
(imię i nazwisko projektanta)

legitymujący się

dowód osobisty AGX314805
(nr dowodu osobistego lub innego dokumentu stwierdzającego tożsamość i organ wydający)

nr uprawnień

UAN-IV/8346/113/TO/88

zamieszkały

ul. Ks. dr Wł. Łęgi 1/27; 86-300 Grudziądz

po zapoznaniu się z przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku – Prawo budowlane
(Dz.U. z 2000r. Nr 106, poz. 1126, z późn. zm) zgodnie z art. 20 ust. 4 tej ustawy

oświadczam, że projekt budowlany opracowany dla:

Miasto Gmina Łasin
ul. Radzyńska 2 86-320 Łasin

.....
(imię i nazwisko inwestora oraz jego adres zamieszkania)

dotyczący:

**Zagospodarowanie terenu przy Pomnikiem Martyrologii – Magdalenka ul. Dworcowa
działka nr 72 obr. Łasin**

.....
(nazwa i rodzaj oraz adres całego zamierzenia budowlanego, rodzaj/ -e obiektu/ -ów bądź robót budowlanych, oznaczenie działki
ewidencyjnej wg ewidencji gruntów i budynków poprzez określenie obrębu ewidencyjnego oraz numeru działki ewidencyjnej)

sporządziłem zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Świadomy odpowiedzialności karnej za podanie w niniejszym oświadczeniu nieprawdy,
zgodnie z art. 233 Kodeksu karnego, potwierdzam własnoręcznym podpisem prawdziwość danych zamieszczonych
powyżej.

.....
(czytelny podpis)

- Niepotrzebne skreślić

Informacja do opracowania planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

BRANŻA : Budowlana - zagospodarowanie terenu przy
Pomnikiem Martyrologii - Magdalenka

OBIEKT : Pomnik Martyrologii – Magdalenka ul. Dworcowa

LOKALIZACJA : Łasin – działka nr 72 obr. Łasin

INWESTOR : Miast Gmina Łasin ul. Radzyńska 2 86-320 Łasin

Część opisowa informacji

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego

Zakres robót obejmuje wykonanie robót budowlanych niezbędnych dla określonej funkcji obiektu. W skład robót wchodzi ;

- roboty ziemne,
- roboty betonowe,
- roboty montażowe konstrukcji zabawowych,
- roboty w zakresie małej architektury,

2. Elementy, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

Każdy element podlegający wyburzeniu stwarza zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

3. Przewidywane zagrożenia

Lp	Rodzaj zagrożenia	Skala zagrożenia	Miejsce zagrożenia	Czas występowania zagrożenia
1	Wypadki komunikacyjne	częste	drogi komunikacyjne	czas dojazdu, czas pracy, czas powrotu
2	Obrażenia na skutek uderzeń, przygniecenia	częste	teren budowy	czas wykonywania pracy
3	Spadające przedmioty	częste	przy karczowaniu krzewów o drzew	czas wykonywania pracy
4	Obrażenia ciała na skutek kontakty z ostrymi przedmiotami	częste	przy karczowaniu krzewów o drzew	czas wykonywania pracy
5	Upadki	częste	teren budowy	czas wykonywania pracy

6	Hałas	sporadyczny	teren budowy	czas wykonywania pracy
7	Przemoknięcie	sporadyczny	teren budowy	czas wykonywania pracy
8	Osoby niepowołane w miejscu pracy	stałe	teren budowy	czas wykonywania pracy

4. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do pracy

Przed przystąpieniem do wykonywania prac remontowych (rozbiórkowych) należy dokonać szkolenie stanowiskowe pracowników.

5. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwu związanym z wykonywaniem robót

5.1 Środki organizacyjne

- aktualne badania lekarskie pracowników,
- ogólne i stanowiskowe szkolenie pracowników pod względem BHP,
- instrukcji na poszczególnych stanowiskach robót,

5.2 Środki techniczne

- sprzęt ochrony osobistej (odzież robocza i ochronna),
- sprzęt zabezpieczający (okulary ochronne, nauszники itp.)
- wygrodzenie miejsc pracy, tablice ostrzegawcze.

Grudziądz dn. 08-11-2010 r.

Opis techniczny

do projektu zagospodarowania terenu na plac zabaw

1.0 Dane ogólne

1.1 Ogólna charakterystyka budynku.

Obiekt : Pomnik Martyrologii - Magdalenka
Lokalizacja : ul. Dworcowa 86-320 Łasin – działka Nr 72
Właściciel : Miasto Gmina Łasin ul. Radzyńska 2 86-320 Łasin

1.2 Cel opracowania

Celem niniejszego opracowania jest wykonanie projektu budowlanego zagospodarowania terenu przed **Pomnikiem Martyrologii - Magdalenka**

Całość opracowania zawiera :

1. Projekt branży budowlanej
2. Kosztorys inwestorski

1.3 Podstawa opracowania

- wizja lokalna i oględziny terenu, pomiary z natury,
- Ustawa z dnia 07 lipca, „Prawo budowlane” (Dz. U. Nr 89, poz 414 z późn. zmianami).
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r.
w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowani (Dz. U. Nr 75 poz. 690).

2.0 Opis istniejącego stanu formalno-prawnego nieruchomości.

Przedmiotowa nieruchomość położona jest na działkach Nr 72obr. Łasin.
Jedynym właścicielem nieruchomości jest **Miasto Gmina Łasin.**

3.0 Opis zagospodarowania terenu.

3.1 Stan istniejący.

Istniejący plac wokół Pomnika otoczony jest murkiem gr. 25 cm. Całość placu podzielona jest na dwa tarasy. Pierwszy taras usytuowany jest na wysokości 0, 50 cm powyżej średniego poziomu istniejącego chodnika, a drugi taras usytuowany jest na wysokości 1.18 m. Dostępność na pierwszy taras poprzez schody betonowe 4x14x300 cm biegnące wzdłuż terenu, a na drugi taras poprzez schody wyłożone z kostki POLBRUK. Plac przy Pomniku pozbawiony jest dostępności dla osób niepełnosprawnych.

Powierzchnia placu wyłożona jest kostką POLBRUK ze spadkiem około 1,3 % w kierunku chodnika. W centralnej części tarasu zlokalizowany jest taras zieleni wygrodzony murkiem, na którym znajduje się znicz zasilany gazem ziemnym i dwie lampy oświetleniowe.

3.2 Stan projektowany.

Roboty rozbiórkowe

W niniejszym opracowaniu przyjęto następujący zakres robót rozbiórkowych :

- rozebranie istniejącej nawierzchni z kostki POLBRUK wraz z podbudową
- rozebranie istniejących schodów betonowych i schodów z kostki betonowej,
- rozebranie tarasu zieleni wraz z murem,
- demontaż dwóch słupów oświetleniowych,

Roboty projektowe

W niniejszym opracowaniu przyjęto następujący zakres robót do wykonania :

Podjazd dla osób niepełnosprawnych

Podjazd dla osób niepełnosprawnych zaprojektowano z kostki granitowej 6/4 cm, na podbudowie betonowej gr. 10 cm z betonu C20/25. Kostki granitowe należy ułożyć na podsypce piaskowej 5 cm. Podjazd przeznaczone dla osób niepełnosprawnych posiada szerokość płaszczyzny ruchu 1,2 m, a krawędzie o wysokości 10 cm zaprojektowano z kostki granitowej 8/10. Obustronne poręcze muszą odpowiadać warunkom określonym w § 298, przy czym odstęp między nimi powinien mieścić się w granicach od 1 m do 1,1 m. Podjazd należy zlokalizować o strony najwyższego położenia chodnika ta, aby różnica wysokości nie była większa niż 50 cm.

Schody zewnętrzne

Schody zewnętrzne zaprojektowano z kostki granitowej 15/17 cm, na podbudowie betonowej gr. 10 cm z betonu C20/25. Kostki granitowe należy ułożyć na podsypce piaskowej 5 cm. Dodatkowa przy schodach wejścia na drugi poziom zaprojektowano obustronne balustrady.

Taras zieleni

Po rozebraniu istniejącego muru należy wykonać nowy jako żelbetowy gr. 8 cm z betonu C20/25, zbrojony prętami co 10 cm. Murek wyłożyć należy granitem murarskim 40x20x20 cm. Na tarasie zieleni przewidziano nowe ozdobne dwie lampy oświetleniowe. Bez zmian pozostaje znicz gazowy. Przy robotach ziemnych należy zwrócić szczególną ostrożność, aby nie uszkodzić instalacji gazowej.

Powierzchnia tarasu

Powierzchnie tarasów zaprojektowano z kostki granitowej 6/4 cm, na podbudowie betonowej gr. 10 cm z betonu C20/25 ze spadkiem 1,0 % w kierunku chodnika. Kostki granitowe należy ułożyć na podsypce piaskowej 5 cm.

Ławki

W środkowej części tarasu niższego przy donicach kwiatowych należy zamocować z obydwu stron po dwie ławki parkowe z oparciem. Rodzaj ławek należy uzgodnić z Inwestorem

Lampy oświetleniowe

Po demontażu istniejących lamp oświetleniowych należy zamontować nowe wykorzystując istniejące zasilanie energetyczne. Rodzaj słupów i opraw należy uzgodnić z Inwestorem.

4.0 Wytyczne dotyczące dopuszczalnych zmian.

Wszystkie zmiany odnośnie zastosowań materiałowych i rozwiązań konstrukcyjnych wymagają uzgodnienia z autorem opracowania.

Powyższe opracowania przeznaczone jest wyłącznie do terenu położonej na działce nr 72 obr. Łasin przed pomnikiem Martyrologii - Magdalenka i nie może być adaptowane na inny teren.

Kopiowanie bądź przedruk w części lub w całości jest dozwolony tylko za zgodą autora opracowania.

5.0 Warunki BHP przy robotach.

Przy wykonywaniu robót należy zachować szczególną ostrożność a w szczególności :

- Pracownicy przed przystąpieniem do pracy winny przejść przeszkolenie stanowiskowe oraz posiadać ważne badania lekarskie.
- Niedopuszczalne jest dopuszczenie do pracy nieprzeszkolonych pracowników.
- Niedopuszczalne jest dotykane elementów urządzeń będących w ruchu lub pod napięciem.
- W przypadku zaobserwowania uszkodzeń, urządzenie należy zatrzymać i powiadomić właściciela zakładu lub dozór techniczny.
- Przestrzegać warunki BHP odnośnie ubioru na stanowiskach przy urządzeniach będących w ruchu.
- Po zakończeniu zmiany stanowisko pracy oraz urządzenia należy pozostawić w czystości.

W odniesieniu do stanowisk pracy mają zastosowanie ogólnie obowiązujące przepisy B.H.P. Szczegółowe warunki B.H.P. określone zostały w Rozp. Min. Odbudowy oraz Pracy i Opieki Społecznej z dn. 21.03.1947r. (Dz. U. nr 30 z dn. 29.03 1947r.).

Opracował :