



AUTORSKA PRACOWNIA PROJEKTOWA
ARCHITEKT DOROTA KRZYŻANOWSKA

33-100 TARNÓW
UL. TUCHOWSKA 25 A

TEL./FAX /014/ 626 80 90
TEL. KOM. 604 257 169

e - mail archdk@wp.pl

PROJEKT

OPRACOWANIE: **PROJEKT BUDOWLANY**

OBIEKT: **PARKING DLA SAMOCHODÓW OSOBOWYCH**

TEMAT: **PROJEKT BUDOWLANY BUDOWY PARKINGU
W STRÓŻNEJ, gm. BOBOWA**

LOKALIZACJA: **STRÓŻNA, DZ. NR 708/5, gm. BOBOWA**

INWESTOR:
GMINA BOBOWA
38-350 BOBOWA
ul. Rynek 21

DATA WYKONANIA: **MAJ 2012r.**

**Zespół projektowy do projektu budowlanego budowy parkingu
na Dz. Nr 708/5 w Stróżnej, gm. Bobowa:**

Branża	Projektował	Podpis projektanta	Sprawdził	Podpis sprawdzającego
Branża architektura w spec. architektonicznej	mgr inż. arch. Doroła Krzyżanowska Nr uprawnień: BUA-NB 83/46/31/90 mgr inż. Sławomir Burza		mgr inż. arch. Bogusław Tworzydło Nr uprawnień: UAN 83/46/75/85	
Instalacje sanitarne w spec. inst. i sieci sanitarne	inż. Zdzisław Rzesutek Nr uprawnień: 355/82		mgr inż. Lesław Gębski Nr uprawnień: 4318/61	
Branża drogowa w spec. konstr. budowlano drogowej	inż. Zygmunt Mikołaj Nr uprawnień: 123/70 WBA K-OW		mgr inż. Robert Kapusta Nr uprawnień: PDK/0133/PWOK/04	

Tarnów, maj 2012r.

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że projekt budowlany budowy parkingu w Stróżnej, gm. Bobowa na dz. nr 708/5 został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant

Sprawdzający

mgr inż. arch. Dorota Krzyżanowska
Nr uprawnień BUA-NB 83/46/31/90

mgr inż. arch. Bogusław Tworzydło
Nr uprawnień UAN 83/46/75/85, MP 0609

Opracowanie zawiera:

1.0. Dokumenty

2.0. Opis

3.0. Rysunki projektowe

3.1. Projekt Zagospodarowania Terenu

skala 1:500

3.2. Projekt Zagospodarowania Terenu – rodzaje
nawierzchni i kolorystyka

skala 1:200

Opis techniczny

1. Podstawa opracowania.

- umowa z inwestorem
- mapa do celów projektowych skala 1:500
- Wypis i wyrys z Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Bobowa
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 75, poz.690 z późniejszymi zmianami)

2. Przedmiot opracowania.

Opracowanie obejmuje projekt budowlany budowy parkingu w Stróżnej, gm. Bobowa w zakresie pasa jezdni i miejsc postojowych dla samochodów osobowych oraz przebudowy dwóch zjazdów z drogi nr 681/2, odwodnienia i pogłębienia rowu przydrożnego.

3. Istniejący stan zagospodarowania.

Teren inwestycji jest częściowo zainwestowany, istnieje zjazd, a działka nr 708/5 jest częściowo utwardzona.

Przez działkę nie przebiegają żadne sieci. Teren nie posiada ogrodzenia.

Dojazd na działkę istniejącym zjazdem z drogi nr 681/2.

4. Projektowane zagospodarowanie terenu.

Projektuje się przebudowę istniejącego zjazdu z pogłębieniem rowu o ok. 92 cm, które wymusza również przebudowę sąsiedniego zjazdu na dz. nr 708/6

Zaprojektowano 23 miejsca parkingowe dla samochodów osobowych, w tym jedno dla osoby niepełnosprawnej.

Drogę dojazdową do miejsc postojowych projektuje się o nawierzchni z kostki brukowej typu „behaton” gr. 8cm koloru szarego na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4cm i na kłębku z kruszywa łamanego.

Miejsca postojowe z kostki brukowej typu „Holland” gr. 8,0cm kolor szary, wydzielenie miejsc postojowych przy parkingach z kostki brukowej typu „Holland” gr. 8cm, kolorową.

Odprowadzenie wód opadowych kratkami ściekowymi i projektowaną kanalizacją opadową do istniejącego istniejącego terenu rowu.

5. Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania działki.

<input type="checkbox"/> Powierzchnia działki 708/5	891 m ²
<input type="checkbox"/> Pow. drogi dojazdowej z kostki „Behaton” kolor szary	322,45 m ²
<input type="checkbox"/> Pow. miejsc postojowych z kostki typu „Holland” kolor szary	389,0m ²
<input type="checkbox"/> Powierzchnia z kostki typu „Holland” kolorowa	10,0 m ²
<input type="checkbox"/> Długość krawężnika drogowego 15x30x100cm	237,80 mb
<input type="checkbox"/> Powierzchnia utwardzona razem	721,45 m²
<input type="checkbox"/> Powierzchnia biologicznie czynna	179,55 m²

6. Inne dane o działce, oddziaływanie na środowisko.

Zamierzona inwestycja nie leży w terenie ochrony konserwatorskiej.

Teren nie jest też terenem górniczym.

Planowane przedsięwzięcie dostosowano do budowy geologicznej i warunków hydrogeologicznych terenu.

Lokalizacja omawianej inwestycji, poprzez zastosowaną technologię, rozwiązania techniczne i zabezpieczenia, nie spowoduje zagrożenia dla środowiska.

Inwestycja zlokalizowana jest poza obszarami objętymi szczególną ochroną ze względu na walory przyrodnicze. Obiekt nie wyróżnia się architektonicznie od otoczenia ze

względu na swój rodzaj, wielkość i lokalizację nie wpływa na dobra kultury, klimat, świat roślinny i zwierzęcy. Inwestycja nie wymaga wycinki drzew ani krzewów.

Projektowana inwestycja:

- nie utrudnia dostępu do drogi publicznej właścicielom sąsiednich działek
- nie pozbawia ich możliwości korzystania z mediów
- nie powoduje uciążliwości spowodowanych przez hałas, wibrację i zakłócenia elektryczne, promieniowanie oraz zanieczyszczenie powietrza, wody lub gleby.

7. Typowanie robót budowlanych.

- ☐ przebudowa istniejących zjazdów, pogłębienie rowu na dł. ok. 50m, ułożenie pod zjazdem przepu z kręgów żelbetowych $\varnothing 600\text{mm}$
- ☐ niwelacja i korytowanie terenu pod podbudowę
- ☐ wykonanie podbudowy pod drogę dojazdową oraz parkingi zgodnie z projektem drogowym
- ☐ ułożenie kanalizacji opadowej z rur PCV $\varnothing 160\text{mm}$ i $\varnothing 200\text{mm}$
- ☐ wykonanie drogi dojazdowych o nawierzchni z kostki typu „behaton” gr. 8cm koloru szarego na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4cm i na kłińcu z kruszywa łamanego o powierzchni 322,45m²
- ☐ wykonanie miejsc postojowych z kostki brukowej typu „Holland” gr. 8,0cm kolor szary 389,00m²
- ☐ wydzielenie miejsc postojowych z kostki brukowej typu „Holland” gr. 8cm, kolorowej, pow. kostki do wykonania pasów oddzielających - 10,00m²
- ☐ ujęcie dróg dojazdowych oraz oddzielenie miejsc postojowych od tychże dróg krawężnikiem betonowym wibroprasowanym wym. 15x30x100cm na ławie bet. B15 z oporem - dł. 237,80 mb
- ☐ obsianie trawą powierzchni ok. 180,00m², grunt przygotować i pielęgnować zgodnie z wytycznymi producenta trawy

UWAGA!!!

Wszelkie prace winny być prowadzone pod ścisłym nadzorem w celu uzyskania efektu końcowego zgodnego z zamierzeniami zawartymi w projekcie, w porozumieniu z autorem projektu, dokonanie samowolnych zmian będzie jednoznaczne z naruszeniem prawa autorskiego.

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Nazwa i adres obiektu budowlanego:

Budowa parkingu w Stróżnej
na dz. nr 708/5, gm. Bobowa

Nazwa i adres inwestora:

Gmina Bobowa
38-350 Bobowa
ul. Rynek 21

Imię i nazwisko projektanta:

arch. Dorota Krzyżanowska
33-100 Tarnów, ul. Do Prochowni 49/11

Opracowanie zawiera:

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejności realizacji.
2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.
3. Wskazania elementów zagospodarowania działki, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.
4. Wskazania dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia.
5. Wskazania sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.
6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

- I. Projektowane przedsięwzięcie inwestycyjne obejmuje budowę parkingu na dz. nr 708/5 w Stróżnej, gm. Bobowa.
- I. Przedmiotowa działka jest niezainwestowana. Z działki istnieje zjazd na drogę gminną nr 681/2. Działka nie posiada ogrodzenia.
- II. Istniejące zagospodarowanie terenu, na którym wykonywane będą roboty związane z realizacją projektową inwestycji nie stwarza zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.
- III. Podczas realizacji projektowanego przedsięwzięcia wykonawca robót napotyka na następujące zagrożenia:
 - brak szczególnych zagrożeń
- IV. Wszystkie roboty budowlane związane z realizacją inwestycji będą wykonywane przez osoby posiadające wymagane kwalifikacje stosowane do rodzaju wykonywanych robót w poszczególnych branżach.

Każdy z pracowników powinien odbyć przeszkolenie w zakresie BHP na danym stanowisku pracy, jednocześnie przed przystąpieniem do robót należy wszystkich pracowników poinformować o mogących wystąpić lub występujących zagrożeniach jak również pouczyć o zasadach postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia.

Ponieważ inwestycja nie stwarza szczególnego zagrożenia oraz pracaochłonność planowanych robót nie przekracza 500os/dni, nie jest wymagane sporządzenie planu BIOZ.
- V. W celu przeciwdziałania niebezpieczeństwom wynikającym z prowadzenia robót budowlanych należy:
 - przestrzegać wymaganych odległości składowych urobku, wyrobów i materiałów oraz ruchu środków transportowych
 - teren, na którym odbywają się roboty ziemne należy ogrodzić i oznakować tablicami ostrzegawczymi
 - ciągły piesze oznakować i wydzielić tak, aby nie znajdowały się w bezpośrednim sąsiedztwie prowadzonych prac budowlanych
 - podczas wykonywania robót budowlanych konieczne jest stosowanie środków ochrony indywidualnej
 - zabezpieczyć teren budowy z uniemożliwieniem wejścia osobom postronnym, wyгородzić plac budowy tymczasowym ogrodzeniem, zabezpieczyć dostęp do ciężkiego sprzętu

Podczas realizacji projektowanej inwestycji należy w szczególności stosować się do wymagań określonych w n/w aktach prawnych:

- I. Ustawa z dnia 26 czerwca 1974 roku- Kodeks pracy (Dz. U. 1998r. Nr 21, poz. 94 z późniejszymi zmianami).
- II. Ustawa z dnia 7 lipca 1994- Prawo budowlane jednolity tekst (Dz. U. z 2006r. Nr 156, poz. 1118 z późniejszymi zmianami).
- III. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1996r. w sprawie szczegółowych zasad szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. z 1997r. Nr 62, poz. 844).
- IV. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996r. w sprawie szczegółowych zasad szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. z Nr 62, poz. 285).

- V. Rozporządzenie Ministra gospodarki z dnia 20 września 2001r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń do robót ziemnych, budowlanych i drogowych (Dz. U. z 2000r. Nr 118, poz. 1263).
- VI. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 14 marca 2000r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy ręcznych pracach transportowych.(Dz. U. z 2000r. Nr26, poz. 313).
- VII. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996r. w sprawie rodzajów prac, które powinny być wykonywane, przez co najmniej dwie osoby (Dz. U. z 1996r. Nr 62, poz. 288).
- VIII. Rozporządzenie ministra infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia(Dz. U. z 2003r. Nr120, poz. 1126).
- IX. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonania robót budowlanych (Dz. U. z 2003r. Nr 47 poz. 401).