

USŁUGI PROJEKTOWE ANDRZEJ FRYDRYCKI

ul. Fieldorfa 19/4 71-075 Szczecin tel./ fax 91/829-74-85 608-609-899 e-mail afrydrycki@gmail.com

INWESTOR	GMINA TRZEBIATÓW 72-320 Trzebiatów, ul. Rynek 1
OBIEKT / ADRES	Wykonanie utwardzenia terenu przy Świetlicy w Miroslawicach, wraz z budową altany śmietnikowej gm. Trzebiatów dz. 174/4 obręb Miroslawice
FAZA PROJEKTU	PROJEKT BUDOWLANY
TYTUŁ	PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. arch. Andrzej Frydrycki upr. 60/Sz/89

Wrzesień 2013r.

Oświadczenie

My wyżej podpisani oświadczamy że niniejszy projekt został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej (Ust. z dnia 16.04.2004) Dz. U. nr 93 poz. 888 Art.1 pkt 3

SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

I OPIS TECHNICZNY

1. Podstawa opracowania
2. Dane ogólne
3. Położenie, stan istniejący
4. Projektowana nawierzchnia
5. Konstrukcja nawierzchni

II DOKUMENTY FORMALNO PRAWNE

III RYSUNKI

- | | | |
|----|---------------------------------|---------|
| 1. | Plan zagospodarowania terenu | 1 : 500 |
| 2. | Projekt zagospodarowania terenu | 1 : 200 |
| 3. | Detale warstw | 1 : 10 |
| 4. | Osłona śmietnika | 1 : 20 |
| 5. | Osłona śmietnika - detale | 1 : 2 |

OPIS TECHNICZNY
Projektu wykonania utwardzenia terenu przy Świetlicy
w Mirosławicach, wraz z budową altany śmietnikowej
gm. Trzebiatów dz. 174/4 obręb Mirosławice

1 Podstawa opracowania

- 1.1. Umowa zawarta z inwestorem Gminą Trzebiatów
- 1.2. Wrys z Mapy zasadniczej w skali 1:500 wykonany przez Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Gryficach, kopia z września 2013r.
- 1.3. Wytyczne inwestora w zakresie projektu nawierzchni i śmietnika
- 1.4. Projekt budowlany świetlicy i plan zagospodarowania terenu wykonany w kwietniu w 2011r. oraz wizja lokalna po zrealizowaniu obiektu

2 Dane ogólne

- 2.1. Inwestor

Inwestorem jest Gmina Trzebiatów

- 2.2. Dane liczbowe dotyczące inwestycji

Powierzchnia projektowanej nawierzchni	161,3 m ²
--	----------------------

3 Położenie, stan istniejący

Przedmiotowa działka jest położona na skraju wsi Mirosławice, przy drodze publicznej (dz. nr 63) prowadzącej do Trzebiatowa. Powierzchnia działki w liniach rozgraniczających teren inwestycji wynosi ca 0,71 ha, zróżnicowanie wysokościowe od 16,0m.n.n.p.m. do 13,0m.n.n.p.m. W latach 2012 – 2013 na działce został wzniesiony parterowy budynek świetlicy o powierzchni zabudowy 219,0 m², pozostała część działki jest niezabudowana, porośnięta trawą, nieliczne drzewa występują wzdłuż północnej granicy. W części południowej działki istnieje wjazd z drogi publicznej prowadzącej z Trzebiatowa poprzez Mirosławice w kierunku wsi Lewice. Od wjazdu, wzdłuż zachodniej granicy działki prowadzi prowizoryczny dojazd ułożony z płyt betonowych.

4 Projektowana nawierzchnia utwardzona i dojście do śmietnika

Projektowana nawierzchnia stanowi powiększenie nawierzchni przy zrealizowanym budynku świetlicy i dojście do punktu gromadzenia odpadków w północno zachodnim narożniku działki gdzie projektuje się zlokalizowanie ażurowej osłony śmietnika.

5 Konstrukcja nawierzchni

Nawierzchnia przed budynkiem i dojścia do śmietnika z kostki brukowej betonowej 10 x 20 cm gr 8,0 cm ułożonej na warstwach od góry;

Nawierzchnia przed budynkiem świetlicy – patrz przekrój a-a

- podsypka cementowo – piaskowa 1 : 4, gr 4,0 cm (piasek 0 – 5 mm)
- podbudowa z kamienia łamanego, tłucznia lub żwiru o gr. Minimum 20,0 cm zagęszczana warstwami 10,0 cm (tłuczeń 0 – 32 mm)
- wyrównany i zagęszczony grunt rodzimy nieorganiczny
- obrzeże betonowe 6 x 20 cm ułożone na oporniku betonowym 25 x 25 cm B15

Nawierzchnia dojścia do śmietnika – patrz przekrój b-b

- podsypka cementowo – piaskowa 1 : 4, gr 4,0 cm (piasek 0 – 5 mm)
- podbudowa z kamienia łamanego, tłucznia lub żwiru o gr. Minimum 15,0 cm zagęszczana warstwami 10,0 cm (tłuczeń 0 – 32 mm)
- wyrównany i zagęszczony grunt rodzimy nieorganiczny
- obrzeże betonowe 6 x 20 cm ułożone na fundamencie betonowym 15 x 10 cm B15

Nawierzchnia żwirowa przy śmietniku – patrz przekrój c-c

- żwir 8 – 16 mm do głębokości posadowienia obrzeży
- wyrównany i zagęszczony grunt rodzimy nieorganiczny
- obrzeże betonowe 6 x 20 cm ułożone na fundamencie betonowym 15 x 10 cm B15

UWAGI :

- 1 Należy zastosować kostkę i elementy obrzeża o wymiarach i kolorystyce identycznych z zastosowanymi do wykonania nawierzchni zrealizowanej
- 2 Przekroje a-a, b-b, c-c zostaną dostarczone w trakcie nadzoru autorskiego
- 3 Wszystkie zastosowane przy realizacji przedmiotowego obiektu technologie, materiały i urządzenia z muszą posiadać wszelkie niezbędne certyfikaty, aprobaty techniczne, atesty i dopuszczenia, pozwalające na ich zastosowanie w warunkach polskich. Wszystkie technologie, materiały i urządzenia należy stosować zgodnie z instrukcjami producenta. Ewentualne zmiany zastosowanych technologii czy materiałów a także szczegóły ich doboru i montażu należy uzgadniać z autorem projektu w ramach nadzoru autorskiego

Opracował : mgr inż. arch. Andrzej Frydrycki