

PROJEKT BUDOWLANY

Inwestor: Gmina Poddebice
ul. Łódzka 17/21
99-200 Poddebice

Zadanie: Budowa boiska wielofunkcyjnego
o nawierzchni syntetycznej

Temat: Odwodnienie płyty boiska

Adres: Poddebice, ul. Łęczycka – dz. nr 5 i 6/4

Zawartość:

1. Oświadczenie o prawie do dysponowania nieruchomością
2. Warunki techniczne przyłączenia
3. Opis techniczny
4. Opracowanie geodezyjne
5. Plan sytuacyjny – rys. nr 1
6. Profile przewodów odprowadzających – rys. nr 2
7. Plan bioz
8. Uprawnienia i zaświadczenia projektantów

Projektant prowadzący:

RYSZARD PIKZIAK
upr do kierowania, nadzoru i projektowania
w specj instalacji inżynierii;
62 ust 2 pkt 2 65 ust 2 81 ust 1 pkt 4
upr bud 982/97 tel.(0-43) 678-48-82

Opracował:

mgr inż. Wacław Dudek
upr. bud. nr 20/Lb/70
Poddebice ul. Grunwaldzka 2/7
tel. 604 141 758

Poddebice, kwiecień 2008 r

Poddębice, kwiecień 2008 r

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z wymogami art. 20 ust. 4 Ustawy z dnia 16.04.2004 r o zmianie Ustawy „Prawo Budowlane” - niniejszym oświadczam, że dokumentacja techniczna obejmująca projekt budowlany budowy „**Odwodnienia płyty boiska wielofunkcyjnego o nawierzchni syntetycznej**” zlokalizowanego w Poddębicach przy ul. Łęczyckiej na działkach nr 5, 6/4, 7/1

- została wykonana zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy budowlanej.


mgr inż. Wacław Dudek
upr. bud. nr 20/Lb/70
Poddębice ul. Grunwaldzka 2/7
tel. 604 141 758


RYSZARD PYZIAK
upr. do kierowania i nadzoru projektowania
w specj. inspekcji technicznej
§2 ust. 2 pkt 2 upr. bud. 902/07
tel. (0-43) 678-45-82

**Oświadczenie o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomością
na cele budowlane**

Ja niżej podpisany **Piotr Sęczkowski**

(imię i nazwisko osoby ubiegającej się o wydanie pozwolenia na budowę albo osoby umocowanej do złożenia oświadczenia woli w imieniu osoby prawnej ubiegającej się o wydanie pozwolenia na budowę)

legitymujący się dowodem osobistym nr: ANA 355042 wydanym przez Burmistrza Poddębic

(numer dowodu osobistego lub innego dokumentu stwierdzającego tożsamość i nazwa organu wydającego)

urodzony 7 września 1973 r. w Poddębicach
(data) (miejsce)

zamieszkały Poddębice, ul. Piotrowskiego 18
(adres)

po zapoznaniu się z art. 32 ust. 4 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016, z póź. zm.), oświadczam, że posiadam prawo do dysponowania nieruchomością oznaczoną w ewidencji gruntów i budynków jako działka(i) nr **1,5,6/4,7/1** w obrębie ewidencyjnym **9** w jednostce ewidencyjnej **Poddębice** na cele budowlane wynikające z tytułu:

1)własności,

2)współwłasności.....

(wskazanie współwłaścicieli – imię, nazwisko lub nazwa oraz adres)

oraz zgodę wszystkich współwłaścicieli na wykonywanie robót budowlanych objętych wnioskiem o pozwolenie na budowę z dnia

3)użytkowania wieczystego

4)trwałego zarządu

5)ograniczonego prawa rzeczowego

6)stosunku zobowiązaniowego, przewidującego uprawnienie do wykonywania robót i obiektów budowlanych

wynikające z następujących dokumentów potwierdzających powyższe prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane skrócony wypis ze skorowidza działek:

7) **KW 16651, KW 10336, AN 17090/98**

(inne)

Oświadczam, że posiadam pełnomocnictwo z dnia do reprezentowania osoby prawnej.....

upoważniające mnie.....

(nazwa i adres osoby prawnej)

do złożenia oświadczenia o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane w imieniu osoby prawnej.


Pełnomocnictwo przedstawiam w załączeniu.

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

Poddębice, dnia 23 kwietnia 2008 r.

.....
(miejscowość, data)

BURMISTRZ


Piotr Sęczkowski

.....
(podpis)

WARUNKI TECHNICZNE NR 2/08

podłączenia do sieci kanalizacji deszczowej projektowanej płyty boiska wielofunkcyjnego na działce nr 5 obręb geodezyjny nr 9 w Poddębicach przy ul. Szkolnej.

I. Przyłącze kanalizacji deszczowej:

1. Przyłącze należy wykonać poprzez wybudowanie studni rewizyjnej z kręgów żelbetowych ϕ 1200 mm na istniejącej kanalizacji deszczowej kd 200 mm na działce nr 7/1
2. Przyłącze kanalizacji deszczowej wykonać z rur PCV ϕ 200 mm.
3. Przyłącze kanalizacji deszczowej zakończyć studnią rewizyjną ϕ 1200 mm na terenie działki nr 7/1.

II. Warunki ogólne podłączenia przyłącza.

1. Na podłączenie do kanalizacji deszczowej wymagany jest projekt techniczny opiniowany przez Zespół Uzgadniania Dokumentacji oraz zgłoszenie robót do Urzędu Miejskiego w Poddębicach.
2. Inwestor zobowiązany jest do geodezyjnego wytyczenia trasy przyłącza i wykonania inwentaryzacji powykonawczej przyłącza.
3. Zakończenie robót należy zgłosić do Urzędu Miejskiego w Poddębicach w celu dokonania odbioru.

III. Warunki techniczne przyłączenia do kanalizacji deszczowej ważne są 3 lata od dnia wydania.

Poddębice dnia 09.04.2008r.

BURMISTRZ

Piotr Sęczkowski

Otrzymują:

- Biuro Obsługi Inwestycji
ul. 18-go Stycznia
99-200 Poddębice
- a/a

OPIS TECHNICZNY

1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt odwodnienia płyty boiska wielofunkcyjnego o nawierzchni syntetycznej.

Lokalizacja: teren ograniczony ulicami Szkolną, Łęczycką i Miłą w Poddębicach, użytkowany przez Szkołę Podstawową nr 1 – działki nr 5 i 6/4.

2. Podstawy opracowania

Podstawę opracowania stanowią:

1. Projekt podstawowy boiska
2. Warunki techniczne podłączenia do sieci kanalizacji deszczowej wydane przez Burmistrza Poddębic
3. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U nr 75/2002 poz. 690 – zmiana w Dz.U. nr 109/2004 poz. 1155).
4. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego
5. Uzgodnienia dotyczące rozwiązań funkcjonalnych i materiałowych dokonane z inwestorem i użytkownikiem

3. Charakterystyka odwadnianego obiektu

Projektowane boisko posiada wymiary 24,0 x 44,0 m. Nawierzchnia wodoprzepuszczalna z tworzywa syntetycznego na podbudowie z kruszyw mineralnych.

Uwaga

W rejonie planowanych robót przebiega rurociąg ciepłowniczy z rur preizolowanych 2x100/200 mm ułożonych na głębokości 50 – 90 cm poniżej powierzchni istniejącego terenu.

W rejonie tym roboty ziemne należy przeprowadzić z zachowaniem szczególnej ostrożności (sposobem ręcznym).

4. Warunki gruntowo – wodne

W wyniku dokonanych miejscowych odkrywek stwierdzono, że pod warstwą gleby o grubości 20 – 30 cm znajdują się jednorodne grunty piaszczysto – gliniaste o dobrej wodoprzepuszczalności.

Woda gruntowa na głębokości do 1,0 m nie występuje.

5. Opis przyjętych rozwiązań

Odwodnienie płyty boiska zrealizowane zostanie poprzez sieć perforowanych rur drenarskich z tworzywa sztucznego o średnicy 80 mm ułożonych co 4,0 m odprowadzających wody deszczowe do studzienek rewizyjnych za pośrednictwem przewodów zbierających z rur j.w. o średnicy 100 mm.

Rury drenarskie należy układać ze spadkiem 0,5 % w rowkach o szerokości 30 cm. Pod rurami wykonać podsypkę z piasku o gr. 10 cm a rowek po ułożeniu rury wypełnić żwirem filtracyjnym o frakcji 4 – 16 mm.

Przyjęto, że najwyższy punkt drenażu winien być położony na głębokości 10 cm poniżej nawierzchni koryta wykonanego na podbudowę boiska.

Odprowadzenie wody ze studzienek przewodami z rur kanalizacyjnych pcv do projektowanej studni kanalizacyjnej śr. 1200 mm zlokalizowanej na trasie istniejącej kanalizacji deszczowej znajdującej się na sąsiedniej działce (nr 7/1).

Rury kanalizacyjne pcv układać ze spadkiem 1,0 % na podsypce piaskowej gr. 10 cm – po ułożeniu wykonać obsypkę z piasku o gr. 20 cm ponad wierzch rury. Wykop zasypać ręcznie z zagęszczeniem warstwami o grubości 30 cm.

Miejsca wprowadzenia rur do studzienek uszczelnić systemowymi uszczelkami gumowymi.

6. Rozwiązania materiałowe

Przedmiotowe odwodnienie płyty boiska zaprojektowane zostało w założeniu zastosowania systemu wyrobów firmy „Pipelife Polska”.

Charakterystyka wyrobów:

1. Przewody odprowadzające: perforowane rury karbowane o średnicy 80 mm w otulinie z włókna syntetycznego
2. Przewody zbiorcze: rury j.w. o średnicy 100 mm
3. Włączenie przewodów odprowadzających do zbiorczych za pomocą trójników pcv 100/80 mm.
4. Zaśleпки końcówek – korki o średnicy 80 i 100 mm
5. Studzienki rewizyjne z rury karbowanej śr. 400 mm z dnem i osadnikiem o poj. 35 l
6. Studzienka końcowa – j.w., lecz z osadnikiem o poj. 70 l
7. Przekrycia studzienek pokrywą żeliwną na rurze teleskopowej
8. Połączenia studzienek z rur pcv do kanalizacji zewnętrznej o średnicach 110, 160 i 200 mm.

mgr inż. Waclaw Dudek
upr. bud. nr 20/Lb/70
Poddebice ul. Grunwaldzka 2/7
tel. 604 141 758

RYSZARD PYZIAK
upr. do kierowania robotami ziemnymi
w oparciu o rozporządzenie nr 13/13 ust. 4 pkt 4
§2 ust. 2 pkt 2
upr. bud. 98/131
nr 13/13 ust. 4 pkt 4
678 48 82

**OPRACOWANIE GEODEZYJNE ODWODNIENIA PŁYTY BOISKA
PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ**

**Pow. Poddębicki
m. Poddębice, ul. Łęczycka
obr. 9 , dz. nr 5 i 6/4**

Nr punktu	WSPÓLRZĘDNE	
	X	Y
S1	5610408,20	4491451,60
S2	5610429,60	4491455,90
S3	5610467,60	4491462,20
S4	5610458,90	4491507,15

Geodeta Upoważniony
mgr inż. JAN CHMIELAK
ul. Szkolna 18
99-200 Poddębice
tel. 043 678-35-91 / Upr. nr 10838

PLAN BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Inwestor: Gmina Poddębice
Ul. Łódzka 17/21
99-200 Poddębice

Temat: Budowa boiska wielofunkcyjnego
o nawierzchni syntetycznej

Część: Odwodnienie płyty boiska

Adres: Poddębice ul. Łęczycka – dz. nr 5 i 6/4

Zawartość:

1. Część opisowa
2. Część rysunkowa – nie występuje, ponieważ:
 - a) nie przewiduje się jednoczesnego zatrudniania więcej niż 30 pracowników
 - b) nie będzie występował żaden z rodzajów robót wymienionych w art. 21a ust. 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r – Prawo budowlane.

Opracowanie:


mgr inż. Waclaw Dudek
upr. bud. nr 20/Lb/70
Poddębice ul. Grunwaldzka 2/7
tel. 604 141 758

Poddębice, kwiecień 2008 r

CZEŚĆ OPISOWA

1. Podstawa prawna

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 27 sierpnia 2002 r w sprawie szczegółowego zakresu i formy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz szczegółowego zakresu rodzajów robót budowlanych, stwarzających zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi (D. U. Nr 151 poz. 1256)

Opracowanie powstało w związku z planowaną realizacją inwestycji polegającej na wykonaniu drenażu odwadniającego płytę boiska wielofunkcyjnego o nawierzchni syntetycznej.

2. Zakres robót

Zakres projektowanych robót obejmuje:

- wykopy rowków na sieć sączków drenarskich wykonane sposobem ręcznym
- wykopy mechaniczne na studzienki i rury odprowadzające
- montaż sączków drenarskich z ażurowych rur polietylenowych w otulinie z tkaniny syntetycznej
- montaż studzienek rewizyjnych w wykopach
- układanie w wykopach rur odprowadzających z pcv
- zasypanie i zagęszczenie wykopów

3. Obiekty istniejące w obrębie prowadzonej inwestycji podlegające adaptacji

Nie występują

4. Zagospodarowanie działki

Na terenie działki w rejonie inwestycji nie ma elementów, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

5. Zagrożenia występujące podczas realizacji inwestycji

Prowadzenie planowanych prac budowlanych stworzy zagrożenia występujące podczas prowadzenia niżej wymienionych prac:

- wykopy wykonywane przez koparkę
- montaż rurociągów w wykopach wąskoprzestrzennych
- zagrożenia wynikające z używania sprzętu o napędzie spalinowym (zagęszczarki gruntu)

6. Instruktaż pracowników

Wszyscy pracownicy zatrudnieni na budowie winni posiadać:

- ważne świadectwo okresowych badań lekarskich
- zaświadczenie o wstępnym ogólnym przeszkoleniu w zakresie BHP w budownictwie
- instruktaż o zasadach przestrzegania przepisów BHP na stanowisku pracy
- niezbędne ubranie robocze i środki ochrony osobistej

7. Zabezpieczenie placu budowy

Teren budowy należy ogrodzić w sposób uniemożliwiający dostęp osób obcych. W miejscu widocznym umieścić tablicę informacyjną budowy. Miejsca szczególnie niebezpieczne oznakować tablicami z napisami ostrzegawczymi.