

Jednostka projektowa:



Biuro Obsługi Inwestycji

Daniel Łukiańczyk

ul. Koszykowa 23B
82-500 Kwidzyn
tel. 691 593 444 e-mail: lukianczyk@o2.pl

Rodzaj inwestycji	Rozbudowa terenu rekreacyjno-sportowego w Pawlicach
Lokalizacja	Pawlice, dz. nr 605/15 obręb Rakowiec, Gmina Kwidzyn
Inwestor	Gmina Kwidzyn ul. Grudziądzka 30 82-500 Kwidzyn

faza	Dokumentacja techniczna					
Oświadczenie o zgodności projektu zgodnie z przepisami	Zganie z art. 20 ust. 4 ustawy Prawo Budowlane (tekst jednolity Dz. U. Nr 2020 poz. 1333) jako projektanci niniejszego projektu budowlanego oświadczamy, że niniejszy projekt budowlany został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.					
nr egzemplarza	1	2	3	4	5	6

Opracował:

inż. Daniel Łukiańczyk
upr. nr POM/0126/OWOK/06
nr ewid. POM/BO/0384/06

SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

I.CZĘŚĆ OPISOWA

1. Opis techniczny

- 1.1. Podstawa opracowania.
- 1.2. Dane ogólne.
- 1.3. Opis robót budowlanych.

II.CZĘŚĆ RYSUNKOWA

-Kwidzyn maj 2021-

SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

I.CZĘŚĆ OPISOWA

1. Opis techniczny

- 1.1.Podstawa opracowania.
- 1.2.Dane ogólne.
- 1.3.Opis robót budowlanych.

Rozbudowa terenu rekreacyjno-sportowego w miejscowości Pawlice

OPIS TECHNICZNY

1.1 Podstawa opracowania:

1.1.1 Zlecenie Inwestora

1.1.2 Inwentaryzacja w terenie,

1.1.3 Uzgodnienia i odpowiednie przepisy oraz normy

-Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie,

-Ustawa Prawo budowlane z dnia 14 lipca 1994 r.

-norma PN-EN 1176-1

-obowiązujące przepisy

1.2 Dane ogólne:

1.2.1 Dane i adres obiektu budowlanego:

**Rozbudowa terenu rekreacyjno-sportowego w miejscowości Pawlice
Pawlice, dz. nr 605/15, Gmina Kwidzyn**

1.2.2 Nazwa Inwestora i jego adres:

**Gmina Kwidzyn
82-500 Kwidzyn, ul. Grudziądzka 30**

1.2.3 Nazwa i adres jednostki projektowania:

**Biuro Obsługi Inwestycji – Daniel Łukiańczyk
ul. Koszykowa 23B, 82-500 Kwidzyn**

1.2.4 Dane projektanta:

Opracował: inż. Daniel Łukiańczyk

upr. nr POM/0126/OWOK/06

1.3 Plan zagospodarowania

Podmiotowa dz. nr 605/15 w miejscowości Pawlice jest działką w części zabudowaną. Na działce znajdują się budynek świetlicy, plac zabaw.

Projektuję się wykonanie utwardzenia przed budynkiem świetlicy. Utwardzenie wykonać z kostki betonowej gr. 6cm na podsypce cem-piaskowej gr. 4cm. Warstwa konstrukcyjna z chudego betonu C8/10 gr. 10cm i warstwy odsączającej piaskowej gr. 15cm. Obramowanie z obrzeża chodnikowego 8x30cm.

1.3.1 Informacje dotyczące obszaru oddziaływania projektowanego obiektu budowlanego

Obszar oddziaływania planowanej inwestycji znajdują się na podmiotowej działce po granicy dz. nr 605/15 obręb Rakowiec. Realizacja przedmiotowej inwestycji nie powoduje ograniczenia dostępu do drogi publicznej, możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i ciepłej oraz środków łączności przez osoby trzecie w obszarze oddziaływania

obiektu budowlanego. Ponadto nie wpływa negatywnie na dostęp światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi. Rozwiązania techniczne oraz sposób zagospodarowania terenu nie powodują uciążliwości związanych z hałasem, wibracjami, zakłóceniami elektrycznymi i promieniowaniem, a także zanieczyszczeniem powietrza, wody i gleby.

Przepisy prawa:

- Ustawa prawo budowlane (Dz. U. 2020 poz. 1333 z późniejszymi zmianami),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z dnia 15 czerwca 2002r z późniejszymi zmianami):
 - ✓ §11 – usytuowanie ze względu na uciążliwości tj. hałas i drgania, zanieczyszczenie powietrza, zanieczyszczenie gruntu i wód, powodzie zalewane wodami opadowymi, szkody związane działalnością górniczą) – warunek spełniony,
 - ✓ §40 ust. 2 – nasłonecznienie wynosi powyżej 4 godzin (liczone w dniach równonocy w godzinach 10⁰⁰-16⁰⁰ – nie dotyczy,
 - ✓ §40 ust. 3 – Odległość od linii rozgraniczających ulicę – nie dotyczy,
 - ✓ §40 ust. 3 – Odległość od okien pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi - nie dotyczy,
 - ✓ §40 ust. 3 – Odległość od miejsc gromadzenia odpadów – nie dotyczy,

Opracował:

Daniel Łukiańczyk
upr. nr POM/0126/OWOK/06

1.4 Opis robót budowlanych

Projektuję się wykonanie utwardzenia przed budynkiem świetlicy. Utwardzenie wykonać z kostki betonowej gr. 6cm na podsypce cem.-piaskowej gr. 4cm. Warstwa konstrukcyjna z chudego betonu C8/10 gr. 10cm i warstwy odsączającej piaskowej gr. 15cm. Obramowanie z obrzeża chodnikowego 8x30cm.

Projektuje się wykonanie ogrodzenia panelowego typu PPS 3V/2 L=14,0mb. Panel ogrodzeniowy z siatki zgrzewalnej przegiętej 3-krotnie. Wysokość paneli 1530mm. Liczba prętów poziomych 13szt. Liczba prętów pionowych 51 przy oczku siatki 50 x 200mm. Grubość drutu poziomego 5mm, grubość drutu pionowego 5mm. Szerokość panelu 2505mm. Kolor zielony malowany proszkowo. Panele zabezpieczyć powłoką ocynkowaną ogniowo. Słupki betonowane w podłożu. Panele montowane do słupków za pomocą obejm systemowych. Dodatkowo furtka 100x150cm oraz brama 400x150cm (zamykane na klucz).

Projektuję się montaż ławek z oparciem – 4szt



Konstrukcja stelażu stalowa malowana proszkowo. Konstrukcja siedziska – deski drewniane.

1.5 Uwagi i zalecenia.

Teren podmiotowej inwestycji nie jest objęty strefami : konserwatorską, archeologiczną oraz strefą ochrony krajobrazu.

Prace należy wykonywać zgodnie z zasadami wiedzy i sztuki budowlanej oraz przepisami bhp. Materiały użyte podczas budowy muszą być dopuszczone do stosowania i posiadać aprobaty lub deklaracje zgodności wymagane przepisami prawa budowlanego.

Materiały przed wbudowaniem należy zatwierdzić z Inwestorem i Inspektorem Nadzoru Inwestorskiego.

Opracował:
inż. Daniel Łukiańczyk
upr. nr POM/0126/OWOK/06

Jednostka projektowa:



Biuro Obsługi Inwestycji

Daniel Łukiańczyk

ul. Koszykowa 23B
82-500 Kwidzyn
tel. 691 593 444 e-mail: lukianczyk@o2.pl

Rodzaj inwestycji	Rozbudowa terenu rekreacyjno-sportowego w Pawlicach
Lokalizacja	Pawlice, dz. nr 605/15 obręb Rakowiec, Gmina Kwidzyn
Inwestor	Gmina Kwidzyn ul. Grudziądzka 30 82-500 Kwidzyn

faza	Dokumentacja techniczna					
Oświadczenie o zgodności projektu zgodnie z przepisami	Zganie z art. 20 ust. 4 ustawy Prawo Budowlane (tekst jednolity Dz. U. Nr 2020 poz. 1333) jako projektanci niniejszego projektu budowlanego oświadczamy, że niniejszy projekt budowlany został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.					
nr egzemplarza	1	2	3	4	5	6

Opracował:

inż. Daniel Łukiańczyk
upr. nr POM/0126/OWOK/06
nr ewid. POM/BO/0384/06

SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

I.CZĘŚĆ OPISOWA

1. Opis techniczny

- 1.1. Podstawa opracowania.
- 1.2. Dane ogólne.
- 1.3. Opis robót budowlanych.

II.CZĘŚĆ RYSUNKOWA

-Kwidzyn maj 2021-

SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

I.CZĘŚĆ OPISOWA

1. Opis techniczny

- 1.1.Podstawa opracowania.
- 1.2.Dane ogólne.
- 1.3.Opis robót budowlanych.

Rozbudowa terenu rekreacyjno-sportowego w miejscowości Pawlice

OPIS TECHNICZNY

1.1 Podstawa opracowania:

1.1.1 Zlecenie Inwestora

1.1.2 Inwentaryzacja w terenie,

1.1.3 Uzgodnienia i odpowiednie przepisy oraz normy

-Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie,

-Ustawa Prawo budowlane z dnia 14 lipca 1994 r.

-norma PN-EN 1176-1

-obowiązujące przepisy

1.2 Dane ogólne:

1.2.1 Dane i adres obiektu budowlanego:

**Rozbudowa terenu rekreacyjno-sportowego w miejscowości Pawlice
Pawlice, dz. nr 605/15, Gmina Kwidzyn**

1.2.2 Nazwa Inwestora i jego adres:

**Gmina Kwidzyn
82-500 Kwidzyn, ul. Grudziądzka 30**

1.2.3 Nazwa i adres jednostki projektowania:

**Biuro Obsługi Inwestycji – Daniel Łukiańczyk
ul. Koszykowa 23B, 82-500 Kwidzyn**

1.2.4 Dane projektanta:

Opracował: inż. Daniel Łukiańczyk

upr. nr POM/0126/OWOK/06

1.3 Plan zagospodarowania

Podmiotowa dz. nr 605/15 w miejscowości Pawlice jest działką w części zabudowaną. Na działce znajdują się budynek świetlicy, plac zabaw.

Projektuję się wykonanie utwardzenia przed budynkiem świetlicy. Utwardzenie wykonać z kostki betonowej gr. 6cm na podsypce cem-piaskowej gr. 4cm. Warstwa konstrukcyjna z chudego betonu C8/10 gr. 10cm i warstwy odsączającej piaskowej gr. 15cm. Obramowanie z obrzeża chodnikowego 8x30cm.

1.3.1 Informacje dotyczące obszaru oddziaływania projektowanego obiektu budowlanego

Obszar oddziaływania planowanej inwestycji znajdują się na podmiotowej działce po granicy dz. nr 605/15 obręb Rakowiec. Realizacja przedmiotowej inwestycji nie powoduje ograniczenia dostępu do drogi publicznej, możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i ciepłej oraz środków łączności przez osoby trzecie w obszarze oddziaływania

obiektu budowlanego. Ponadto nie wpływa negatywnie na dostęp światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi. Rozwiązania techniczne oraz sposób zagospodarowania terenu nie powodują uciążliwości związanych z hałasem, wibracjami, zakłóceniami elektrycznymi i promieniowaniem, a także zanieczyszczeniem powietrza, wody i gleby.

Przepisy prawa:

- Ustawa prawo budowlane (Dz. U. 2020 poz. 1333 z późniejszymi zmianami),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z dnia 15 czerwca 2002r z późniejszymi zmianami):
 - ✓ §11 – usytuowanie ze względu na uciążliwości tj. hałas i drgania, zanieczyszczenie powietrza, zanieczyszczenie gruntu i wód, powodzie zalewane wodami opadowymi, szkody związane działalnością górniczą) – warunek spełniony,
 - ✓ §40 ust. 2 – nasłonecznienie wynosi powyżej 4 godzin (liczone w dniach równonocy w godzinach 10⁰⁰-16⁰⁰ – nie dotyczy,
 - ✓ §40 ust. 3 – Odległość od linii rozgraniczających ulicę – nie dotyczy,
 - ✓ §40 ust. 3 – Odległość od okien pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi - nie dotyczy,
 - ✓ §40 ust. 3 – Odległość od miejsc gromadzenia odpadów – nie dotyczy,

Opracował:

Daniel Łukiańczyk
upr. nr POM/0126/OWOK/06

1.4 Opis robót budowlanych

Projektuję się wykonanie utwardzenia przed budynkiem świetlicy. Utwardzenie wykonać z kostki betonowej gr. 6cm na podsypce cem.-piaskowej gr. 4cm. Warstwa konstrukcyjna z chudego betonu C8/10 gr. 10cm i warstwy odsączającej piaskowej gr. 15cm. Obramowanie z obrzeża chodnikowego 8x30cm.

Projektuje się wykonanie ogrodzenia panelowego typu PPS 3V/2 L=14,0mb. Panel ogrodzeniowy z siatki zgrzewalnej przegiętej 3-krotnie. Wysokość paneli 1530mm. Liczba prętów poziomych 13szt. Liczba prętów pionowych 51 przy oczku siatki 50 x 200mm. Grubość drutu poziomego 5mm, grubość drutu pionowego 5mm. Szerokość panelu 2505mm. Kolor zielony malowany proszkowo. Panele zabezpieczyć powłoką ocynkową ognioowo. Słupki betonowane w podłożu. Panele montowane do słupków za pomocą obejm systemowych. Dodatkowo furtka 100x150cm oraz brama 400x150cm (zamykane na klucz).

Projektuję się montaż ławek z oparciem – 4szt



Konstrukcja stelażu stalowa malowana proszkowo. Konstrukcja siedziska – deski drewniane.

1.5 Uwagi i zalecenia.

Teren podmiotowej inwestycji nie jest objęty strefami : konserwatorską, archeologiczną oraz strefą ochrony krajobrazu.

Prace należy wykonywać zgodnie z zasadami wiedzy i sztuki budowlanej oraz przepisami bhp. Materiały użyte podczas budowy muszą być dopuszczone do stosowania i posiadać aprobaty lub deklaracje zgodności wymagane przepisami prawa budowlanego.

Materiały przed wbudowaniem należy zatwierdzić z Inwestorem i Inspektorem Nadzoru Inwestorskiego.

Opracował:
inż. Daniel Łukiańczyk
upr. nr POM/0126/OWOK/06

Jednostka projektowa:



Biuro Obsługi Inwestycji

Daniel Łukiańczyk

ul. Koszykowa 23B
82-500 Kwidzyn
tel. 691 593 444 e-mail: lukianczyk@o2.pl

Rodzaj inwestycji	Rozbudowa terenu rekreacyjno-sportowego w Pawlicach
Lokalizacja	Pawlice, dz. nr 605/15 obręb Rakowiec, Gmina Kwidzyn
Inwestor	Gmina Kwidzyn ul. Grudziądzka 30 82-500 Kwidzyn

faza	Dokumentacja techniczna					
Oświadczenie o zgodności projektu zgodnie z przepisami	Zganie z art. 20 ust. 4 ustawy Prawo Budowlane (tekst jednolity Dz. U. Nr 2020 poz. 1333) jako projektanci niniejszego projektu budowlanego oświadczamy, że niniejszy projekt budowlany został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.					
nr egzemplarza	1	2	3	4	5	6

Opracował:

inż. Daniel Łukiańczyk
upr. nr POM/0126/OWOK/06
nr ewid. POM/BO/0384/06

SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

I.CZĘŚĆ OPISOWA

1. Opis techniczny

- 1.1. Podstawa opracowania.
- 1.2. Dane ogólne.
- 1.3. Opis robót budowlanych.

II.CZĘŚĆ RYSUNKOWA

-Kwidzyn maj 2021-

SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

I.CZĘŚĆ OPISOWA

1. Opis techniczny

- 1.1.Podstawa opracowania.
- 1.2.Dane ogólne.
- 1.3.Opis robót budowlanych.

Rozbudowa terenu rekreacyjno-sportowego w miejscowości Pawlice

OPIS TECHNICZNY

1.1 Podstawa opracowania:

1.1.1 Zlecenie Inwestora

1.1.2 Inwentaryzacja w terenie,

1.1.3 Uzgodnienia i odpowiednie przepisy oraz normy

-Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie,

-Ustawa Prawo budowlane z dnia 14 lipca 1994 r.

-norma PN-EN 1176-1

-obowiązujące przepisy

1.2 Dane ogólne:

1.2.1 Dane i adres obiektu budowlanego:

**Rozbudowa terenu rekreacyjno-sportowego w miejscowości Pawlice
Pawlice, dz. nr 605/15, Gmina Kwidzyn**

1.2.2 Nazwa Inwestora i jego adres:

**Gmina Kwidzyn
82-500 Kwidzyn, ul. Grudziądzka 30**

1.2.3 Nazwa i adres jednostki projektowania:

**Biuro Obsługi Inwestycji – Daniel Łukiańczyk
ul. Koszykowa 23B, 82-500 Kwidzyn**

1.2.4 Dane projektanta:

Opracował: inż. Daniel Łukiańczyk

upr. nr POM/0126/OWOK/06

1.3 Plan zagospodarowania

Podmiotowa dz. nr 605/15 w miejscowości Pawlice jest działką w części zabudowaną. Na działce znajdują się budynek świetlicy, plac zabaw.

Projektuję się wykonanie utwardzenia przed budynkiem świetlicy. Utwardzenie wykonać z kostki betonowej gr. 6cm na podsypce cem-piaskowej gr. 4cm. Warstwa konstrukcyjna z chudego betonu C8/10 gr. 10cm i warstwy odsączającej piaskowej gr. 15cm. Obramowanie z obrzeża chodnikowego 8x30cm.

1.3.1 Informacje dotyczące obszaru oddziaływania projektowanego obiektu budowlanego

Obszar oddziaływania planowanej inwestycji znajdują się na podmiotowej działce po granicy dz. nr 605/15 obręb Rakowiec. Realizacja przedmiotowej inwestycji nie powoduje ograniczenia dostępu do drogi publicznej, możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i ciepłej oraz środków łączności przez osoby trzecie w obszarze oddziaływania

obiektu budowlanego. Ponadto nie wpływa negatywnie na dostęp światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi. Rozwiązania techniczne oraz sposób zagospodarowania terenu nie powodują uciążliwości związanych z hałasem, wibracjami, zakłóceniami elektrycznymi i promieniowaniem, a także zanieczyszczeniem powietrza, wody i gleby.

Przepisy prawa:

- Ustawa prawo budowlane (Dz. U. 2020 poz. 1333 z późniejszymi zmianami),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z dnia 15 czerwca 2002r z późniejszymi zmianami):
 - ✓ §11 – usytuowanie ze względu na uciążliwości tj. hałas i drgania, zanieczyszczenie powietrza, zanieczyszczenie gruntu i wód, powodzie zalewane wodami opadowymi, szkody związane działalnością górniczą) – warunek spełniony,
 - ✓ §40 ust. 2 – nasłonecznienie wynosi powyżej 4 godzin (liczone w dniach równonocy w godzinach 10⁰⁰-16⁰⁰ – nie dotyczy,
 - ✓ §40 ust. 3 – Odległość od linii rozgraniczających ulicę – nie dotyczy,
 - ✓ §40 ust. 3 – Odległość od okien pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi - nie dotyczy,
 - ✓ §40 ust. 3 – Odległość od miejsc gromadzenia odpadów – nie dotyczy,

Opracował:

Daniel Łukiańczyk
upr. nr POM/0126/OWOK/06

1.4 Opis robót budowlanych

Projektuję się wykonanie utwardzenia przed budynkiem świetlicy. Utwardzenie wykonać z kostki betonowej gr. 6cm na podsypce cem.-piaskowej gr. 4cm. Warstwa konstrukcyjna z chudego betonu C8/10 gr. 10cm i warstwy odsączającej piaskowej gr. 15cm. Obramowanie z obrzeża chodnikowego 8x30cm.

Projektuje się wykonanie ogrodzenia panelowego typu PPS 3V/2 L=14,0mb. Panel ogrodzeniowy z siatki zgrzewalnej przegiętej 3-krotnie. Wysokość paneli 1530mm. Liczba prętów poziomych 13szt. Liczba prętów pionowych 51 przy oczku siatki 50 x 200mm. Grubość drutu poziomego 5mm, grubość drutu pionowego 5mm. Szerokość panelu 2505mm. Kolor zielony malowany proszkowo. Panele zabezpieczyć powłoką ocynkowaną ogniowo. Słupki betonowane w podłożu. Panele montowane do słupków za pomocą obejm systemowych. Dodatkowo furtka 100x150cm oraz brama 400x150cm (zamykane na klucz).

Projektuję się montaż ławek z oparciem – 4szt



Konstrukcja stelażu stalowa malowana proszkowo. Konstrukcja siedziska – deski drewniane.

1.5 Uwagi i zalecenia.

Teren podmiotowej inwestycji nie jest objęty strefami : konserwatorską, archeologiczną oraz strefą ochrony krajobrazu.

Prace należy wykonywać zgodnie z zasadami wiedzy i sztuki budowlanej oraz przepisami bhp. Materiały użyte podczas budowy muszą być dopuszczone do stosowania i posiadać aprobaty lub deklaracje zgodności wymagane przepisami prawa budowlanego.

Materiały przed wbudowaniem należy zatwierdzić z Inwestorem i Inspektorem Nadzoru Inwestorskiego.

Opracował:
inż. Daniel Łukiańczyk
upr. nr POM/0126/OWOK/06

Jednostka projektowa:



Biuro Obsługi Inwestycji

Daniel Łukiańczyk

ul. Koszykowa 23B
82-500 Kwidzyn
tel. 691 593 444 e-mail: lukianczyk@o2.pl

Rodzaj inwestycji	Rozbudowa terenu rekreacyjno-sportowego w Pawlicach
Lokalizacja	Pawlice, dz. nr 605/15 obręb Rakowiec, Gmina Kwidzyn
Inwestor	Gmina Kwidzyn ul. Grudziądzka 30 82-500 Kwidzyn

faza	Dokumentacja techniczna					
Oświadczenie o zgodności projektu zgodnie z przepisami	Zganie z art. 20 ust. 4 ustawy Prawo Budowlane (tekst jednolity Dz. U. Nr 2020 poz. 1333) jako projektanci niniejszego projektu budowlanego oświadczamy, że niniejszy projekt budowlany został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.					
nr egzemplarza	1	2	3	4	5	6

Opracował:

inż. Daniel Łukiańczyk
upr. nr POM/0126/OWOK/06
nr ewid. POM/BO/0384/06

SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

I.CZĘŚĆ OPISOWA

1. Opis techniczny

- 1.1. Podstawa opracowania.
- 1.2. Dane ogólne.
- 1.3. Opis robót budowlanych.

II.CZĘŚĆ RYSUNKOWA

-Kwidzyn maj 2021-

SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

I.CZĘŚĆ OPISOWA

1. Opis techniczny

- 1.1.Podstawa opracowania.
- 1.2.Dane ogólne.
- 1.3.Opis robót budowlanych.

Rozbudowa terenu rekreacyjno-sportowego w miejscowości Pawlice

OPIS TECHNICZNY

1.1 Podstawa opracowania:

1.1.1 Zlecenie Inwestora

1.1.2 Inwentaryzacja w terenie,

1.1.3 Uzgodnienia i odpowiednie przepisy oraz normy

-Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie,

-Ustawa Prawo budowlane z dnia 14 lipca 1994 r.

-norma PN-EN 1176-1

-obowiązujące przepisy

1.2 Dane ogólne:

1.2.1 Dane i adres obiektu budowlanego:

**Rozbudowa terenu rekreacyjno-sportowego w miejscowości Pawlice
Pawlice, dz. nr 605/15, Gmina Kwidzyn**

1.2.2 Nazwa Inwestora i jego adres:

**Gmina Kwidzyn
82-500 Kwidzyn, ul. Grudziądzka 30**

1.2.3 Nazwa i adres jednostki projektowania:

**Biuro Obsługi Inwestycji – Daniel Łukiańczyk
ul. Koszykowa 23B, 82-500 Kwidzyn**

1.2.4 Dane projektanta:

Opracował: inż. Daniel Łukiańczyk

upr. nr POM/0126/OWOK/06

1.3 Plan zagospodarowania

Podmiotowa dz. nr 605/15 w miejscowości Pawlice jest działką w części zabudowaną. Na działce znajdują się budynek świetlicy, plac zabaw.

Projektuję się wykonanie utwardzenia przed budynkiem świetlicy. Utwardzenie wykonać z kostki betonowej gr. 6cm na podsypce cem-piaskowej gr. 4cm. Warstwa konstrukcyjna z chudego betonu C8/10 gr. 10cm i warstwy odsączającej piaskowej gr. 15cm. Obramowanie z obrzeża chodnikowego 8x30cm.

1.3.1 Informacje dotyczące obszaru oddziaływania projektowanego obiektu budowlanego

Obszar oddziaływania planowanej inwestycji znajdują się na podmiotowej działce po granicy dz. nr 605/15 obręb Rakowiec. Realizacja przedmiotowej inwestycji nie powoduje ograniczenia dostępu do drogi publicznej, możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i ciepłej oraz środków łączności przez osoby trzecie w obszarze oddziaływania

obiektu budowlanego. Ponadto nie wpływa negatywnie na dostęp światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi. Rozwiązania techniczne oraz sposób zagospodarowania terenu nie powodują uciążliwości związanych z hałasem, wibracjami, zakłóceniami elektrycznymi i promieniowaniem, a także zanieczyszczeniem powietrza, wody i gleby.

Przepisy prawa:

- Ustawa prawo budowlane (Dz. U. 2020 poz. 1333 z późniejszymi zmianami),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z dnia 15 czerwca 2002r z późniejszymi zmianami):
 - ✓ §11 – usytuowanie ze względu na uciążliwości tj. hałas i drgania, zanieczyszczenie powietrza, zanieczyszczenie gruntu i wód, powódzie zalewane wodami opadowymi, szkody związane działalnością górniczą) – warunek spełniony,
 - ✓ §40 ust. 2 – nasłonecznienie wynosi powyżej 4 godzin (liczone w dniach równonocy w godzinach 10⁰⁰-16⁰⁰ – nie dotyczy,
 - ✓ §40 ust. 3 – Odległość od linii rozgraniczających ulicę – nie dotyczy,
 - ✓ §40 ust. 3 – Odległość od okien pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi - nie dotyczy,
 - ✓ §40 ust. 3 – Odległość od miejsc gromadzenia odpadów – nie dotyczy,

Opracował:

Daniel Łukiańczyk
upr. nr POM/0126/OWOK/06

1.4 Opis robót budowlanych

Projektuję się wykonanie utwardzenia przed budynkiem świetlicy. Utwardzenie wykonać z kostki betonowej gr. 6cm na podsypce cem.-piaskowej gr. 4cm. Warstwa konstrukcyjna z chudego betonu C8/10 gr. 10cm i warstwy odsączającej piaskowej gr. 15cm. Obramowanie z obrzeża chodnikowego 8x30cm.

Projektuje się wykonanie ogrodzenia panelowego typu PPS 3V/2 L=14,0mb. Panel ogrodzeniowy z siatki zgrzewalnej przegiętej 3-krotnie. Wysokość paneli 1530mm. Liczba prętów poziomych 13szt. Liczba prętów pionowych 51 przy oczku siatki 50 x 200mm. Grubość drutu poziomego 5mm, grubość drutu pionowego 5mm. Szerokość panelu 2505mm. Kolor zielony malowany proszkowo. Panele zabezpieczyć powłoką ocynkowaną ogniowo. Słupki betonowane w podłożu. Panele montowane do słupków za pomocą obejm systemowych. Dodatkowo furtka 100x150cm oraz brama 400x150cm (zamykane na klucz).

Projektuję się montaż ławek z oparciem – 4szt



Konstrukcja stelażu stalowa malowana proszkowo. Konstrukcja siedziska – deski drewniane.

1.5 Uwagi i zalecenia.

Teren podmiotowej inwestycji nie jest objęty strefami : konserwatorską, archeologiczną oraz strefą ochrony krajobrazu.

Prace należy wykonywać zgodnie z zasadami wiedzy i sztuki budowlanej oraz przepisami bhp. Materiały użyte podczas budowy muszą być dopuszczone do stosowania i posiadać aprobaty lub deklaracje zgodności wymagane przepisami prawa budowlanego.

Materiały przed wbudowaniem należy zatwierdzić z Inwestorem i Inspektorem Nadzoru Inwestorskiego.

Opracował:
inż. Daniel Łukiańczyk
upr. nr POM/0126/OWOK/06

Jednostka projektowa:



Biuro Obsługi Inwestycji

Daniel Łukiańczyk

ul. Koszykowa 23B
82-500 Kwidzyn
tel. 691 593 444 e-mail: lukianczyk@o2.pl

Rodzaj inwestycji	Rozbudowa terenu rekreacyjno-sportowego w Pawlicach
Lokalizacja	Pawlice, dz. nr 605/15 obręb Rakowiec, Gmina Kwidzyn
Inwestor	Gmina Kwidzyn ul. Grudziądzka 30 82-500 Kwidzyn

faza	Dokumentacja techniczna					
Oświadczenie o zgodności projektu zgodnie z przepisami	Zganie z art. 20 ust. 4 ustawy Prawo Budowlane (tekst jednolity Dz. U. Nr 2020 poz. 1333) jako projektanci niniejszego projektu budowlanego oświadczamy, że niniejszy projekt budowlany został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.					
nr egzemplarza	1	2	3	4	5	6

Opracował:

inż. Daniel Łukiańczyk
upr. nr POM/0126/OWOK/06
nr ewid. POM/BO/0384/06

SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

I.CZĘŚĆ OPISOWA

1. Opis techniczny

- 1.1. Podstawa opracowania.
- 1.2. Dane ogólne.
- 1.3. Opis robót budowlanych.

II.CZĘŚĆ RYSUNKOWA

-Kwidzyn maj 2021-

SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

I.CZĘŚĆ OPISOWA

1. Opis techniczny

- 1.1.Podstawa opracowania.
- 1.2.Dane ogólne.
- 1.3.Opis robót budowlanych.

Rozbudowa terenu rekreacyjno-sportowego w miejscowości Pawlice

OPIS TECHNICZNY

1.1 Podstawa opracowania:

1.1.1 Zlecenie Inwestora

1.1.2 Inwentaryzacja w terenie,

1.1.3 Uzgodnienia i odpowiednie przepisy oraz normy

-Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie,

-Ustawa Prawo budowlane z dnia 14 lipca 1994 r.

-norma PN-EN 1176-1

-obowiązujące przepisy

1.2 Dane ogólne:

1.2.1 Dane i adres obiektu budowlanego:

**Rozbudowa terenu rekreacyjno-sportowego w miejscowości Pawlice
Pawlice, dz. nr 605/15, Gmina Kwidzyn**

1.2.2 Nazwa Inwestora i jego adres:

**Gmina Kwidzyn
82-500 Kwidzyn, ul. Grudziądzka 30**

1.2.3 Nazwa i adres jednostki projektowania:

**Biuro Obsługi Inwestycji – Daniel Łukiańczyk
ul. Koszykowa 23B, 82-500 Kwidzyn**

1.2.4 Dane projektanta:

Opracował: inż. Daniel Łukiańczyk

upr. nr POM/0126/OWOK/06

1.3 Plan zagospodarowania

Podmiotowa dz. nr 605/15 w miejscowości Pawlice jest działką w części zabudowaną. Na działce znajdują się budynek świetlicy, plac zabaw.

Projektuję się wykonanie utwardzenia przed budynkiem świetlicy. Utwardzenie wykonać z kostki betonowej gr. 6cm na podsypce cem-piaskowej gr. 4cm. Warstwa konstrukcyjna z chudego betonu C8/10 gr. 10cm i warstwy odsączającej piaskowej gr. 15cm. Obramowanie z obrzeża chodnikowego 8x30cm.

1.3.1 Informacje dotyczące obszaru oddziaływania projektowanego obiektu budowlanego

Obszar oddziaływania planowanej inwestycji znajdują się na podmiotowej działce po granicy dz. nr 605/15 obręb Rakowiec. Realizacja przedmiotowej inwestycji nie powoduje ograniczenia dostępu do drogi publicznej, możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i ciepłej oraz środków łączności przez osoby trzecie w obszarze oddziaływania

obiektu budowlanego. Ponadto nie wpływa negatywnie na dostęp światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi. Rozwiązania techniczne oraz sposób zagospodarowania terenu nie powodują uciążliwości związanych z hałasem, wibracjami, zakłóceniami elektrycznymi i promieniowaniem, a także zanieczyszczeniem powietrza, wody i gleby.

Przepisy prawa:

- Ustawa prawo budowlane (Dz. U. 2020 poz. 1333 z późniejszymi zmianami),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z dnia 15 czerwca 2002r z późniejszymi zmianami):
 - ✓ §11 – usytuowanie ze względu na uciążliwości tj. hałas i drgania, zanieczyszczenie powietrza, zanieczyszczenie gruntu i wód, powodzie zalewane wodami opadowymi, szkody związane działalnością górniczą) – warunek spełniony,
 - ✓ §40 ust. 2 – nasłonecznienie wynosi powyżej 4 godzin (liczone w dniach równonocy w godzinach 10⁰⁰-16⁰⁰ – nie dotyczy,
 - ✓ §40 ust. 3 – Odległość od linii rozgraniczających ulicę – nie dotyczy,
 - ✓ §40 ust. 3 – Odległość od okien pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi - nie dotyczy,
 - ✓ §40 ust. 3 – Odległość od miejsc gromadzenia odpadów – nie dotyczy,

Opracował:

Daniel Łukiańczyk
upr. nr POM/0126/OWOK/06

1.4 Opis robót budowlanych

Projektuję się wykonanie utwardzenia przed budynkiem świetlicy. Utwardzenie wykonać z kostki betonowej gr. 6cm na podsypce cem.-piaskowej gr. 4cm. Warstwa konstrukcyjna z chudego betonu C8/10 gr. 10cm i warstwy odsączającej piaskowej gr. 15cm. Obramowanie z obrzeża chodnikowego 8x30cm.

Projektuje się wykonanie ogrodzenia panelowego typu PPS 3V/2 L=14,0mb. Panel ogrodzeniowy z siatki zgrzewalnej przegiętej 3-krotnie. Wysokość paneli 1530mm. Liczba prętów poziomych 13szt. Liczba prętów pionowych 51 przy oczku siatki 50 x 200mm. Grubość drutu poziomego 5mm, grubość drutu pionowego 5mm. Szerokość panelu 2505mm. Kolor zielony malowany proszkowo. Panele zabezpieczyć powłoką ocynkową ognioowo. Słupki betonowane w podłożu. Panele montowane do słupków za pomocą obejm systemowych. Dodatkowo furtka 100x150cm oraz brama 400x150cm (zamykane na klucz).

Projektuję się montaż ławek z oparciem – 4szt



Konstrukcja stelażu stalowa malowana proszkowo. Konstrukcja siedziska – deski drewniane.

1.5 Uwagi i zalecenia.

Teren podmiotowej inwestycji nie jest objęty strefami : konserwatorską, archeologiczną oraz strefą ochrony krajobrazu.

Prace należy wykonywać zgodnie z zasadami wiedzy i sztuki budowlanej oraz przepisami bhp. Materiały użyte podczas budowy muszą być dopuszczone do stosowania i posiadać aprobaty lub deklaracje zgodności wymagane przepisami prawa budowlanego.

Materiały przed wbudowaniem należy zatwierdzić z Inwestorem i Inspektorem Nadzoru Inwestorskiego.

Opracował:
inż. Daniel Łukiańczyk
upr. nr POM/0126/OWOK/06