

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 - budowa wiaty drewnianej wraz z utwardzeniem terenu pod wiatą w Dankowie
Lokalizacja	Dankowo, dz. nr 35, 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 - budowa wiaty drewnianej wraz z utwardzeniem terenu pod wiatą w miejscowości Dankowo

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 - budowa wiaty drewnianej wraz z utwardzeniem terenu pod wiatą.

Dankowo, dz. nr 35 , 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

Istniejąca działka jest działką w części zabudowaną. Na działce znajdują się plac zabaw, plac fitness, boisko do koszykówki, wiatą drewnianą.

Projektuje się wykonanie wiaty drewnianej oraz utwardzenia z kostki betonowej pod wiatą na podmiotowej działce nr 35 w miejscowości Dankowo. Utwardzenie wykonać z kostki betonowej gr. 6cm na podsypce cem-piaskowej gr. 4cm. Warstwa konstrukcyjna pod nawierzchnię z kostki betonowej z chudego betonu C8/10 gr. 10cm i warstwy odsączającej piaskowej gr. 15cm. Obramowanie z obrzeża chodnikowego 6x30cm. Należy połączyć z istniejącym chodnikiem z kostki betonowej. Należy rozgrodzić jedno przęsło w płotku drewnianym.

1.3.1 Informacje dotyczące obszaru oddziaływania projektowanego obiektu budowlanego

Obszar oddziaływania planowanej inwestycji znajduje się na podmiotowej działce po granicy dz. nr 35 obręb Dankowo. 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

Projektuje się wykonanie wiaty drewnianej oraz utwardzenia z kostki betonowej pod wiatą na podmiotowej działce nr 35 w miejscowości Dankowo. Utwardzenie wykonać z kostki betonowej koloru szarego gr. 6cm na podsypce cem-piaskowej gr. 4cm. Warstwa konstrukcyjna pod nawierzchnię z kostki betonowej z chudego betonu C8/10 gr. 10cm i warstwy odsączającej piaskowej gr. 15cm. Obramowanie z obrzeża chodnikowego 6x30cm. Należy połączyć z istniejącym chodnikiem z kostki betonowej. Należy rozgrodzić jedno prześło w płotku drewnianym.

Budowa wiaty drewnianej.

Projektuję się budowę wiaty drewnianej o wymiarach 5x7m – powierzchnia zabudowy 35m².

Roboty budowlane:

- Wykonanie fundamentu betonowego pod słupy o wymiarach 35x35cm L=100cm. Beton C16/20.
- Posadowienie słupów drewnianych 16x16cm – słupy należy posadowić w kotwach stalowych i skrócić śrubami fi16mm,
- Montaż płatwi drewniane 16x22cm na wysokości 2.20cm nad poziomem terenu – płatwie należy łączyć na zakład, połączenie ze słupami wykonać poprzez skręcenie śrubami fi16mm,
- Montaż krokwi 6x16cm – krokwie należy montować do płatwi bez wykorzystywania blach ciesielskich,
- Montaż krokwi kosзовych 8x18cm – krokwie należy montować do płatwi bez wykorzystywania blach ciesielskich,
- Pokrycie dachu – Pokrycie z blachodachówki (kolor do uzgodnienia z inwestorem) na deskowaniu gr. 2.2cm układanej na styk- deska od spodu heblowana.
- Impregnacja – całość konstrukcji należy zaimpregnować dwukrotnie preparatem olejowym w kolorze uzgodnionym z inwestorem,

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