JEDNOSTKA PROJEKTOWA:
ARCHITEAM
MIERCZYCE 77; 59-430 WĄDROŻE WIELKIE
www.architeam.com.pl; e-mail: architeam@op.pl; tel.kom.0607-208-615

NAZWA OPRACOWANIA:

PROJEKT BUDOWLANY ZESPOŁU SPORTOWO -REKREACYJNEGO

NAZWA OBIEKTU PROJEKTOWANEGO:

ZESPÓŁ SPORTOWO -REKREACYJNY

ADRES OBIEKTU PROJEKTOWANEGO:

WOJ. DOLNOŚLĄSKIE; POWIAT KŁODZKI, GMINA -LEWIN KŁODZKI, DAŃCZÓW DZ. NR: 164/1.

INWESTOR:
GMINA LEWIN KŁODZKI; UL.NAD POTOKIEM 4 ;
57-343 LEWIN KŁODZKI.

STADIUM:
PROJEKT BUDOWLANY

PROJEKTANCI :	NR UPR.BUD.:	PODPIS
Projektował mgr inż.arch. Piotr Wiss	Uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności architektonicznej bez ograniczeń nr 14/05/DOIA	
Projektował mgr inż. Barbara Choinka	Uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie inst.sanitarnych,gazowych, wentylacyjnych bez ograniczeń nr 99/DOŚ/06	

08-2015

SPIS OPRACOWAŃ PROJEKTU BUDOWLANEGO:

TOM-I-PROJEKT ARCHITEKTONICZNY.....str.4

TOM-I-PROJEKT ARCHITEKTONICZNY:

Spis treści :

1.Opis zagospodarowania terenu . ..... str. 4;
1.1.Podstawa opracowania projektu; ..... str. 4;
1.2.Przedmiot i zakres opracowania; ..... str. 4;
1.3.Lokalizacja i stan istniejący; ..... str. 4;
1.4.Funkcja; ..... str. 4;
1.5.Opis projektowanego zagospodarowania terenu; ..... str. 4;
1.5.1. Bilans terenu; ..... str. 4;
1.5.2.Układ komunikacyjny; ..... str. 4;
1.5.3.Zieleń , ogrodzenie, mała architektura; ..... str. 4;
1.5.4.Uzbrojenie terenu; ..... str. 5;
2.Opis ogólny budowlany; ..... str. 5;
3.Wyposażenie w sprzęt sportowy; ..... str. 5;
4.Prace rozbiórkowe.;..... str. 5;
5.Uwagi.;..... str. 5;

Spis załączników:

- Oświadczenie projektantów; ....str 7
- Zgoda na włączenie do rowu..... .....str 8

Spis rysunków:
Architektura:

Rysunek nr 1- Projekt zagospodarowania terenu skala 1:1000
Rysunek nr 2- Detal piłkochwytu skala 1:50
Rysunek nr 3-Urządzenia siłowni skala 1:50
Rysunek nr 4-Wieża ze zjezdzalnią, skala 1:50
Rysunek nr 5-Karuzela, skala 1:50
Rysunek nr 6-Huśtawka podwójna, skala 1:50
Rysunek nr 7-Wspinaczka podciąganie, skala 1:50

Instalacje sanitarne:

S-1 – skala 1:100

TOM-I-PROJEKT ARCHITEKTONICZNY:

1.Opis zagospodarowania terenu:
1.1.Podstawa opracowania projektu :
-Mapa do celów opiniodawczych.
-Obowiązujące przepisy.
-Wytyczne Inwestora.

1.2.Przedmiot i zakres opracowania:
Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany terenu sportowo-rekreacyjnego, odwodnienie terenu-drenażem. Zakres oddziaływania obiektów budowlanych zawiera się w granicach działek objętych inwestycją.

1.3.Lokalizacja i stan istniejący :
Lokalizacja: woj.- dolnośląskie , powiat kłodzki, wieś- Dańczów; działki nr 164/1.
Działka jest obecnie nieużytkiem niezabudowanym.

1.4.Funkcja :
Usługowa-usługi sportu.

1.5.Opis projektowanego zagospodarowania terenu :
1.5.1.Bilans terenu:

-pow.działki	**1977 m²**
-pow. proj. z kostki betonowej	**20,00 m²**
-pow. proj. z piasku	**159,00 m²**

1.5.2.Układ komunikacyjny :
Działka posiada istniejący wjazd z drogi publicznej.

Plac utwardzony kostka betonowa:
kostka betonowa szara bezfazowa gr. 6 cm
podsypka cementowo-piaskowa 1/4 gr. 5 cm
kruszywo łamane 0/31,5 mm - gr. 10 cm- Is=0,98
grunt rodzimy dogęszczony powierzchniowo do Is=1,00

Plac zabaw z piasku:

piasek 0/2 gr. 40 cm- Is=0,90
grunt rodzimy dogęszczony powierzchniowo do Is=1,00

1.5.3.Zieleń , ogrodzenie, mała architektura:
Teren należy splantować i wyrównać. Należy nawieźć 30cm humusu na teren działki. Należy zachować istniejące rzędne terenu przy istniejących studniach kanalizacji sanitarnej. Teren pod boiska należy wyrównać. Po wyrównaniu terenu i nawiezieniu humusu należy zasiać trawę.

Projektuje się piłkochwyt wysokości 6 m z siatki z tworzywa sztucznego na słupkach stalowych. Wszystkie elementy piłkochwytu nierdzewne (zabezpieczone przed działaniem warunków atmosferycznych) oraz wyposażone we wszelkie niezbędne elementy systemu.

Projektuje się kosze na śmieci na nodze wbetonowanej w podłoże, ocynkowane i malowane proszkowo –kolor brązowy-3szt.

Projektuje się ławki. Ławka z oparciem wkopywane do podłoża wymiary min. 41/72x 60x 180, konstrukcja betonowa, siedzisko drewniane, szlifowane zabezpieczone lakierobejcą- 8 szt.

Projektuje się stojak na rowery –stojak kotwiony do podłoża 5 stanowisk, stalowy ocynkowany–1 szt.

Projektuje się siłownię zewnętrzną wyposażoną w urządzenia:
- α) urządzenie-twister i wahadło: wymiar urządzenia min 140x85cm;
- β) urządzenie-wyciąg górny -pylon -wyciskanie siedząc: wymiar urządzenia min 190x80cm;

χ) urządzenie-orbitrek: wymiar urządzenia min 140x55cm;

Projektuje się ogrodzenie placu zabaw płotkiem z paneli stalowych o wysokości 100cm. W ogrodzeniu wykonać 1 furtkę wejściową szerokości min. 90cm z zawiasami samozamykającymi. Ogrodzenie zgrzewane z drutu stalowego. Panele montowane na systemowych słupkach stalowych mocowanych w gruncie na fundamencie betonowym. Ogrodzenie ocynkowane i malowane proszkowo na kolor zielony.

Plac zabaw wykorytować na głębokość 40 cm i zasypać piaskiem drobnym 0-2mm. Grubość nawierzchni piasku minimum 40cm. Przy placu zabaw ustawić tablicę informacyjną placu zabaw z regulaminem. Piasek zagęścić.

1.5.4.Uzbrojenie terenu :
-Woda deszczowa – odprowadzana drenażem do istniejącego rowu działka nr 146;

2.Opis ogólny budowlany.
Projektuje się boisko do gry w mini piłkę nożną oraz siatkówkę. Boiska zewnętrzne z nawierzchnią z trawy naturalnej.

Boiska o wymiarach:
Boisko do mini piłki nożnej –20 x 32m
Siatkówka-9 x 18m

3. Wyposażenie w sprzęt sportowy.
Na etapie budowy należy wybrać dostawcę sprzętu sportowego ,dostosować przyjęte rozwiązania konstrukcyjne zamontowania urządzeń do rozwiązań dostawcy sprzętu. Na etapie prac fundamentowych należy osadzić w fundamencie bramki do gry w mini piłkę nożną. Bramki o wymiarze 2x3m.
Na etapie prac fundamentowych należy osadzić w fundamencie słupki do gry w siatkówkę.
Na etapie prac fundamentowych należy osadzić w fundamencie kosz do koszykówki typ „gęsia szyja”. Kosze z regulacją wysokości. Wszystkie elementy wyposażenia boiska nierdzewne lub ocynkowane przystosowane do użytku zewnętrznego, odporne na działanie warunków atmosferycznych. Należy dostarczyć kompletny system sprzętu sportowego do gry w siatkówkę, mini piłkę nożną i koszykówkę. Należy dostarczyć bramki, słupki, kosze, siatki.

4. UWAGI.

- Wykonanie i odbiór urządzeń sportowych na podstawie aprobat technicznych ITB, atestów higienicznych, warunków technicznych stosowania, Polskich Norm i innych wymaganych certyfikatów.
- W trakcie realizacji projektu należy stosować materiały i wyroby posiadające obowiązujące świadectwa dopuszczenia do stosowania w budownictwie lub jeśli są przedmiotem Norm Państwowych, zaświadczenie producenta potwierdzające ich zgodność z postanowieniami odpowiednich norm.
- Wszelkie roboty budowlane winny być prowadzone zgodnie ze sztuką budowlaną i polskimi normami.
- W pobliżu istniejących sieci i instalacji zewnętrznych prace ziemne należy wykonywać ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności i pod nadzorem uprawnionej osoby.

ARCHITEKTURA OPRACOWAŁ :
mgr inż. arch. Piotr Wiss

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 20 ust.4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 Prawo Budowlane (Dz.U. Nr 243 z 2010 roku poz. 1623) oświadczamy że dokumentacja projektu budowlanego zespołu sportowo-rekreacyjnego w Dańczowie, działka nr : 164/1 jest kompletna , została wykonana zgodnie z umową , obowiązującymi przepisami, Polskimi Normami i zasadami wiedzy technicznej.

SPECJALNOŚĆ:

Architektura :	NR UPR.BUD.:	PODPIS
Projektował mgr inż.arch. Piotr Wiss	Uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności architektonicznej bez ograniczeń nr 14/05/DOIA	

Inst. sanit.	NR UPR.BUD.:	PODPIS
Projektował mgr inż. Barbara Choinka	Uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie inst.sanitarnych,gazowych, wentylacyjnych bez ograniczeń nr 99/DOŚ/06	

08-2015