

P R A C O W N I A A R C H I T E K T U R Y
mgr inż. arch. IRENEUSZ PIOTROWSKI

NIP 945-102-15-81 REGON 350941792
31 - 530 K R A K Ó W ul. Grzegórzecka 8/4 tel (12) 421 -11 - 54
www.ippa.pl e-mail: biuro@ ippa.pl

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO : " BUDOWA MURÓW OPOROWYCH , PIŁKOCHWYTÓW O MAX WYS 6M ,
OGRODZENIA O MAX O WYS DO 4M , BUDOWA 6 MASZTÓW OŚWIETLENIOWYCH O WYS. MAX 11 M Z BUDOWĄ
WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ, BUDOWA WEWNĘTRZNEJ KANALIZACJI DESZCZOWEJ (DRENAŻU
Z RETENCJĄ KANAŁOWĄ I ZE SZCZELNYM RETENCYJNYM ZBIORNIKIEM PODZIEMNYM NA WODY OPADO WE) ORAZ
ZAGOSPODAROWANIE TERENU DLA ISTNIEJACEGO BOISKA SPORTOWEGO DO PIŁKI NOŻNEJ.

ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO : KRAKÓW, UL.KRZYSZTOFA KAMILA BACZYŃSKIEGO

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO : V, VIII

NAZWA JEDNOSTKI EWIDENCYJNEJ : JEDNOSTKA EWID. PODGÓRZE

NAZWA I NUMER OBRĘBU EWIDENCYJNEGO : OBRĘB: 41

NUMERY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH dz.nr 235/3 , 235/4, 235/5, 235/6, 235/7, 235/8 , 235/9, 235/10 , 235/11, 235/12
NA KTÓRYCH OBIEKT JEST USYTUOWANY ; 235/13, 235/14, 235/15, 235/15, 235/16, 235/17, 235/18, 235/19, 235/20 , 235/21

IMIĘ I NAZWISKO LUB NAZWA INWESTORA : GMINA MIEJSKA KRAKÓW-ZARZĄD INFRASTRUKTURY SPORTOWEJ
ADRES INWESTORA : 30-633 KRAKÓW, UL.WALEREGO ŚLAWKA 10

Projektował : mgr inż. Andrzej Papież
Upr.MAP/0364/POOK/10

Sprawdził : mgr inż. Tomasz Rapa
Upr.MAP/01427/POOK/10

KRAKÓW – kwiecień 2023

Opis techniczny

DO PROJEKTU KONSTRUKCJI

Dane konstrukcyjno – materiałowe:

Przedmiot i cel opracowania:

Tematem projektu jest budowa murów oporowych , piłkochwytów o max wys 6m , ogrodzenia o max o wys do 4m , budowa 6 masztów oświetleniowych o wys. max 11 m z budową wewnętrzną instalacji elektrycznej, budowa wewnętrznej kanalizacji deszczowej (drenażu z retencją kanałową i ze szczelnym retencyjnym zbiornikiem podziemnym na wody opadowe) oraz zagospodarowanie terenu dla istniejącego boiska sportowego do piłki nożnej.

Warunki geologiczne:

Na podstawie przeprowadzonych oględzin terenu inwestycji oraz przedłożonej przez inwestora opinii geotechnicznej stwierdzono, iż grunt w obrębie projektowanej inwestycji charakteryzuje się dobrymi właściwościami fizyko - mechanicznymi pozwalający na bezpośrednie posadowienie obiektów

Dane konstrukcyjno – materiałowe elementów posadowienia budynków:

Fundamenty: Pod słupki piłkochwytów o wysokości 6m przyjęto stopy fundamentowe 60x60x150cm. Zastosować beton B20 i stal AIIIIN

Pod słupki ogrodzenia o wysokości 4m przyjęto stopy fundamentowe 50x50x125cm. Zastosować beton B20 i stal AIIIIN

Pod maszty oświetleniowe przyjęto stopy fundamentowe typowe prefabrykowane

Słupy wspornikowe piłkochwytów i ogrodzenia: Przyjęto słupy stalowe wspornikowe o wysokości 6m i 4m utwierdzone w fundamencie żelbetowym. Zastosowano profil z rury kwadratowej 80x4mm.

Mury oporowe kątowe: Przyjęto mur oporowy o podstawie 110x30cm posadowione poniżej poziomu przemarzania gruntów. ścianę muru oporowego zrealizować w formie ściany żelbetowej gr. 25cm.

Mury oporowe z palisady prefabrykowanej: Przyjęto mur oporowy w formie palisady z elementów 18x18x120cm utwierdzonej w żelbetowej ławie fundamentowej.

Nadzór techniczny: kierownictwo prac powierzyć osobie posiadającej wymagane przepisami uprawnienia budowlane. Na budowie należy prowadzić dziennik budowy. Po zakończeniu robót budowlanych budynek należy zgłosić do użytkowania.