

PROGRAM FUNKCJONALNO - UŻYTKOWY

NAZWA ZADANIA: „Poprawa bazy sportowej oraz rekreacyjnej przy Szkole Podstawowej nr 10 w Jeleniej Górze w ramach zadania pn.: „Radosna dziesiątka - w ramach Jeleniogórskiego Budżetu Obywatelskiego 2020”

ADRES OBIEKTU: Szkoła Podstawowa nr 10 w Jeleniej Górze przy ul. Gustawa Morcinka 31 (dz. nr 3, AM-1 obręb 0041).

NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO:

MIASTO JELENIA GÓRA, PLAC RATUSZOWY 58,
58-500 JELENIA GÓRA

AUTOR PROGRAMU: mgr inż. Regina Łukawska

NAZWA I KODY PCV:

71220000-6	Usługi projektowania architektonicznego
45112720-8	Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych.
45112723-9	Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw
45340000-2	Instalowanie ogrodzeń, płotów i sprzętu ochronnego
37500000-3	Gry i zabawy, wyposażenie placów zabaw

Jelenia Góra, maj 2020 r.

SPIS ZAWARTOŚCI PROGRAMU:

I. CZĘŚĆ OPISOWA PROGRAMU

1. OPIS OGÓLNY PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA
 - 1.1 CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY OKREŚLAJĄCE WIELKOŚĆ OBIEKTU LUB ZAKRES ROBÓT BUDOWLANYCH
 - 1.2. AKTUALNE UWARUNKOWANIA WYKONANIA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA
 - 1.3. OGÓLNE WŁAŚCIWOŚCI FUNKCJONALNO-UŻYTKOWE
 - 1.4. SZCZEGÓŁOWE WŁAŚCIWOŚCI FUNKCJONALNO-UŻYTKOWE
2. OPIS WYMAGAŃ ZAMAWIAJĄCEGO W STOSUNKU DO PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA
 - 2.1. WYMAGANIA DOTYCZĄCE PRZYGOTOWANIA TERENU BUDOWY.
 - 2.2. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZAGOSPODAROWANIA TERENU
 - 2.3. WYMAGANIA DOTYCZĄCE OPRACOWANIA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ
 - 2.4. PRZEPISY I NORMY ZWIĄZANE Z PROJEKTOWANIEM

II CZĘŚĆ INFORMACYJNA PROGRAMU FUNKCJONALNO-UŻYTKOWEGO

III. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

IV. ZAŁĄCZNIK DO PFU- CZĘŚĆ KOSZTOWA

1. OPIS OGÓLNY PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Program Funkcjonalno-Użytkowy służy do ustalenia planowanych kosztów prac projektowych i robót budowlanych oraz stanowi Opis Przedmiotu Zamówienia do wyłonienia wykonawcy zamówienia w formule „zaprojektuj i wybuduj”, które będzie obejmować rozbudowę bazy sportowej oraz rekreacyjnej służącej uczniom Szkoły Podstawowej nr 10 oraz mieszkańcom Jeleniej Góry

Planowana inwestycja zlokalizowana będzie przy Szkole Podstawowej nr 10, przy ul. Gustawa Morcinka 31 w Jeleniej Górze, na działce ewid. nr 3, AM-1; Obręb: 0041; Jednostka ewidencyjna: 026101_1, M. Jelenia Góra.

Zamówienie zostanie wykonane w ramach zadania pn. : „Radosna dziesiątka - Jeleniogórski Budżet Obywatelski 2020”

Program Funkcjonalno-Użytkowy będzie podstawą do wykonania:

- Dokumentacji projektowej niezbędnej do zgłoszenia robót budowlanych niewymagających pozwolenia na budowę,
- Specyfikacji Technicznych Wykonania i Odbioru robót budowlanych,
- Robót budowlanych na podstawie dokumentacji projektowej,
- Dostawy i montażu urządzeń stanowiących wyposażenie istniejącego placu zabaw,
- Wykonania i montażu tablic informacyjnych.

1.1 CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY OKREŚLAJĄCE WIELKOŚĆ OBIEKTU LUB ZAKRES ROBÓT BUDOWLANYCH.

Teren objęty opracowaniem usytuowany jest na działce nr 3 (AM 1 Obręb: 0041), przy ul. Morcinka 31 w Jeleniej Górze, stanowiący teren Szkoły Podstawowej nr 10. Wskazany teren jest własnością Gminy Jelenia Góra, w trwałym zarządzie Szkoły Podstawowej nr 10 w Jeleniej Górze.

Na wskazanym terenie planuje się wyremontowanie bieżni lekkoatletycznej, wyposażenie istniejącego boiska wielofunkcyjnego oraz wyposażenie placu zabaw dla dzieci. Z terenu placu zabaw wydzielona zostanie stacja street workoutu. Obecnie na terenie szkoły znajduje się stara, wyeksploatowana i zniszczona bieżnia lekkoatletyczna z której nie można bezpiecznie korzystać. W otoczeniu szkoły brakuje miejsca z którego mogłaby aktywnie korzystać młodzież. Takim miejscem stanie się street workout.

Istniejący plac zabaw dla dzieci zostanie przebudowany i wyposażony w nowe urządzenia zabawowe.

Na placu zostaną również zamontowane tablice, zawierające informacje na temat zasad korzystania z poszczególnych urządzeń.

Numery działek	3, AM1, Obręb 0041 Jelenia Góra
Całkowita powierzchnia działki	1,7341 ha
Powierzchnia zabudowy:	
Powierzchnia użytkowa po rozbudowie bazy sportowej – część działki nr 3	3 356,75 m ²

ZAKRES ROBÓT BUDOWLANYCH

W ramach realizacji zadania należy wykonać:

1. Remont bieżni lekkoatletycznej .
2. Wybudowanie skoczni do skoku w dal.
3. Wykonanie chodnika do ruchu pieszego.
4. Doposażenie istniejącego placu zabaw.
5. Dostawa i montaż urządzeń do stacji street workoutu.
6. Dostawa i montaż wspólnego ogrodzenia zewnętrznego dla placu zabaw, placu do street workoutu i placu ze stołem do gry w tenisa stołowego oraz ogrodzenia dzielącego place.
7. Dostawa i montaż kompletu szachów i szachownicy plenerowej.
8. Dostawa i montaż dodatkowego wyposażenia dla istniejącego boiska wielofunkcyjnego.
9. Wykonanie tablic informacyjnych dotyczących regulaminu korzystania z wykonanego obiektu.

1.2. AKTUALNE UWARUNKOWANIA WYKONANIA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Na podstawie Programu Funkcjonalno-Użytkowego zostanie opracowana dokumentacja projektowa stanowiąca podstawę do wykonania robót budowlanych, dostawy i montażu urządzeń oraz wykonania i montażu tablic informacyjnych. Dokumentacja projektowa po akceptacji Zamawiającego przekazana zostanie do realizacji.

1. Zamawiający planuje przekazanie Wykonawcy terenu budowy do 10 dni od dnia podpisania umowy na wykonawstwo.
2. Ze względu na charakter miejsca i dużą ilość osób, głównie młodzieży szkolnej, poruszających się lub przebywających na terenie działki w obrębie, której prowadzone będą roboty budowlane Wykonawca powinien zachować szczególną ostrożność w trakcie prowadzenia robót i transporcie oraz rozładunku/załadunku materiałów, sprzętu i urządzeń, a także odpadów. Wykonawca winien ze szczególną starannością zabezpieczyć teren budowy tak, aby zapewnić bezpieczeństwo osób trzecich i ich mienia.
3. Zamawiający informuje, że roboty budowlane w ramach planowanej inwestycji wykonywane będą na placu budowy przylegającym do budynku Szkoły Podstawowej nr 10. Wykonawca jest zobowiązany do prowadzenia robót budowlanych w taki sposób, aby zminimalizować prowadzenia robót o podwyższonym poziomie hałasu w godzinach funkcjonowania Szkoły.
4. Wykonawca jest zobowiązany wykonać pełen zakres robót, który jest konieczny z punktu widzenia: Opisu Przedmiotu Zamówienia, przepisów prawa, wiedzy technicznej i sztuki budowlanej – dla uzyskania końcowego efektu określonego przez przedmiot niniejszego zamówienia.

W przypadku braku wymienienia powyżej jakiejś czynności, która jest konieczna do prawidłowego wykonania zadania podstawą do odbioru będą stosowne przepisy oraz obowiązująca technologia robót w danym systemie.

1.3. OGÓLNE WŁAŚCIWOŚCI FUNKCJONALNO-UŻYTKOWE

<i>Element zagospodarowania terenu (część działki nr 3)</i>	<i>Wielkość</i>
Plac zabaw	742,50 m²
Street workout	138,00 m²
Szachy	25,00 m²
Ping pong	120,00 m²

<i>Element zagospodarowania terenu (część działki nr 3)</i>	<i>Wielkość</i>
Skok w dal	52,50 m²
Boisko lekkoatletyczne	2160,25 m²

1.4. SZCZEGÓŁOWE WŁAŚCIWOŚCI FUNKCJONALNO-UŻYTKOWE

Remont bieżni lekkoatletycznej o powierzchni 570 m².

W ramach remontu bieżni należy wykonać w szczególności:

- zerwać i zutylizować starą, wyeksploatowaną nawierzchnię bieżni lekkoatletycznej ułożonej na nawierzchni asfaltowej, wymiary: długość 179 m, szerokość na łukach 2,4 m, na prostej 3,25 m na przeciwległej prostej 2,40 m,
- wykonać nową nawierzchnię bieżni typu SANDWICH - bezspoinową, poliuretanowo-gumową, o grubości 13mm +/-1mm zgodnej z certyfikatem IAAF wydanym dla tej nawierzchni, nieprzepuszczalną dla wody, do użytkowania w butach z kolcami, wykonywaną bezpośrednio na placu budowy na podbudowie asfaltobetonowej. Nawierzchnia ma składać się z dwóch warstw: elastycznego podkładu oraz warstwy użytkowej.
- wykonać remont systemu powierzchniowego odprowadzenia wód opadowych z bieżni lekkoatletycznej:
- wykonać wymianę betonowych korytek odpływowych o szerokości 15 cm wzdłuż krawędzi bieżni na korytka z tworzywa sztucznego.

Parametry techniczne, które ma spełniać nawierzchnia syntetyczna typu SANDWICH:

- grubość nawierzchni taka jak w certyfikacie IAAF jednak nie mniej niż 12 mm,
- kolor nawierzchni syntetycznej: niebieski, linie w kolorze białym - malowane farbami poliuretanowymi.

Dokumenty potwierdzające parametry techniczne nawierzchni:

- aktualny certyfikat IAAF "Product Certificate" dla oferowanej nawierzchni o wymaganej grubości bieżni,
- badania na zgodność z normą PN EN 14877:2014-02 lub rekomendację techniczną Instytutu Techniki Budowlanej lub wyniki badań specjalistycznego laboratorium akredytowanego przez IAAF, potwierdzające parametry oferowanej nawierzchni.
- badania potwierdzające zgodność proponowanej nawierzchni z wymaganiami IAAF, wydane przez jednostkę akredytowaną przez IAAF,
- Atest Państwowego Zakładu Higieny lub równoważnej instytucji z państwa członkowskiego Unii Europejskiej/EFTA.
- autoryzacja producenta oferowanej nawierzchni sportowej wydana wykonawcy dotycząca przedmiotowego zadania wraz z potwierdzeniem gwarancji.

Skocznia do skoku w dal:

W ramach remontu należy wykonać w szczególności:

- wybudowanie toru rozbiegowego: nawierzchnia poliuretanowo – gumowa ułożona na betonie z podbudową z kruszyw, nawierzchnia o grubości 13mm ± 1 mm w kolorze niebieskim, linie w kolorze białym - malowane farbami poliuretanowymi,
- obrzeże: betonowe o wymiarach 8 x 30 x 100 cm ułożone na ławie betonowej B15, wymiary toru: długość 26 m, szer. 1,5 m,
- belka odbicia do skoku w dal:
wymiary belki: 1210 x 340 x 100 mm,
Belkę należy osadzać w specjalnej skrzynce.

„Radosna dziesiątka - Jeleniogórski Budżet Obywatelski 2020”

- wybudowanie zeskoku (piaskownicy) z przykryciem z obrzeżem drewnianym, wykonanego w kształcie dołu o długości 9,20 m i szerokości 2,90 m wypełnionego piaskiem, Brzegi dołu z piaskiem należy obramować zaimpregnowanymi krawędziakami drewnianymi o wymiarach grubość 6 cm i szerokość 25 cm osadzonymi w ławach betonowych.

Doposażenie istniejącego placu zabaw:

Doposażenie placu obejmuje w szczególności:

- wyburzenie istniejących (wyeksploatowanych) urządzeń zabawowych – 5 szt.
- demontaż i montaż na nowej lokalizacji betonowego stołu do gry w tenisa stołowego,
- wyburzenie istniejącego ogrodzenia placu zabaw wykonanego ze słupków i paneli stalowych długość ogrodzenia 110,0 m,
- dostawa i montaż urządzeń zabawowych posiadających certyfikaty bezpieczeństwa:
 - ➔ Urządzenie piramida z sieci linowej (orientacyjne wymiary urządzenia: szerokość: 3,80m, wysokość: 2,50 m; urządzenie w trwały sposób połączone z gruntem za pomocą fundamentu) ,
 - ➔ Urządzenie do wspinania i podciągania (w skład zestawu złożonego min. z 8 elementów wchodzi następujące elementy: ścianka do wspinania, pionowa przepłotnia (linowa lub łańcuchowa), drabinka pionowa stała lub elastyczna – 2 szt., drążek do podciągania – 2 szt. oraz elementy uzupełniające: drabinka pozioma, drążek pionowy i kółka gimnastyczne),
 - ➔ Urządzenie zabawowe wielofunkcyjne (zestaw zabawowy wielofunkcyjny składający się z min. z 17 elementów: ślizg prosty („zjeżdżalnia”) – 2 szt., ślizg spiralny („zjeżdżalnia” spiralna), pionowa przepłotnia (linowa lub łańcuchowa) – 2 szt., pomost linowy, pomost wiszący – 2 szt., pomost stały, drabinka pionowa stała, drabinka stała ukośna (dwustronna), wieża zadaszona – 4 szt., schodki wejściowe, drabinka wejściowa),
 - ➔ Huśtawka „bocianie gniazdo” (szerokość: 2,00 m, długość: 3,20 m, wysokość: 2,20 m. urządzenie w trwały sposób połączone z gruntem za pomocą fundamentu),
 - ➔ Zjazd linowy (wymiar: długość: 28 m, urządzenie w trwały sposób połączone z gruntem za pomocą fundamentu).
- wykonanie nawierzchni bezpiecznej na całej powierzchni placu z piasku płukanego o grubości warstwy 20 cm, ograniczonym obrzeżem betonowym o wymiarach 6 x 20 x 100 cm ułożonym na ławie betonowej B15 długość ograniczenia 103 mb, powierzchnia placu 742,5 m².

Wykonanie placu (stacji) do street workoutu:

Wykonanie placu obejmuje w szczególności:

- dostawę i montaż urządzeń do street workoutu posiadających certyfikaty bezpieczeństwa:
 - ➔ Stacja street workout (stacja street workout do ćwiczeń kalistenicznych składająca się z następujących elementów: drabinka pozioma – 1szt., poręcz równoległe - 3szt., ławeczka skośna do brzusków i podciągnięć – 1szt., kółka krótkie – 1szt., drążek „łapki” – 1szt., drążek „żmijka” – 1szt., drabinka pionowa – 1szt., drążki różnej wysokości – 4szt., rura pionowa do wykonywania „flagi” – 1szt.),
 - ➔ Skrzynie do treningów street workoutu (3 skrzynie różniące się wysokością: wymiary: długość: 70 cm, szerokość 70 cm, wysokość skrzyni: nr 1 – 30 cm, nr2 – 60 cm, nr3 – 90 cm, urządzenie w trwały sposób połączone z gruntem za pomocą fundamentu),
 - ➔ Poręcz równoległe (niskie) (urządzenie składające się z dwóch równoległych poręczy; wymiary: wysokość od poziomu terenu do górnej krawędzi poręczy 30 cm, długość: 180 cm, rozstaw poręczy: 60 cm, urządzenie w trwały sposób połączone z gruntem za pomocą fundamentu),
 - ➔ Ławka z łękami (urządzenie składające się z poziomej ławki wyposażonej w pionowe łęki, wymiary: wysokość od poziomu terenu ok. 50 cm, długość: 200 cm,

szerokość: 40 cm, ilość łęków: 4 szt., urządzenie w trwały sposób połączone z gruntem za pomocą fundamentu),

- wykonanie nawierzchni bezpiecznej na całej powierzchni placu z piasku płukanego o grubości warstwy 20 cm, ograniczonym obrzeżem betonowym o wymiarach 6 x 20 x 100 cm ułożonym na ławie betonowej B15 długość ograniczenia 36 mb, powierzchnia placu 138 m².

Dostawa i montaż ogrodzenia

- wykonanie wspólnego ogrodzenia zewnętrznego dla placu zabaw, placu do street workoutu i placu ze stołem do gry w tenisa stołowego oraz ogrodzenia dzielącego place. Konstrukcja ogrodzenia: słupki i panele metalowe typu 3D w kolorze zielonym, średnica drutu \varnothing 3,2 mm. W ogrodzeniu zamontowane trzy furtki wejściowe o szerokości 90 cm do każdego placu po jednej. Długość ogrodzenia 175 mb wysokość 153 cm.

Wybudowanie placu do gry w szachy plenerowe

- ➔ Pole do gry o wymiarach : kwadrat 5 x 5 m; materiał: kostka betonowa grub. 6 cm w kolorze białoszarym, obrzeże betonowe grub. 6 cm, podbudowa: żwir 20 cm + piasek 10 cm,
- ➔ Komplet figur do gry szachy ogrodowe, materiał: tworzywo sztuczne odporne na działanie czynników zewnętrznych i promieniowania UV, wymiary wysokość figur: król min. 90 cm, pionek min. 60 cm, figury wewnątrz wydrążone z możliwością dociążania materiałem sypkim lub wodą.

Renowacja linii na istniejącym boisku

na istniejącym boisku wielofunkcyjnym o nawierzchni asfaltowej należy wykonać linie poprzez pomalowanie farbą stosowaną do znakowania poziomego jezdni, posiadającą certyfikat IBDiM, grubość warstwy farby 0,3-0,8 mm, długość ok. 640 mb.

Dostawa i montaż dodatkowego wyposażenia

dla istniejącego boiska wielofunkcyjnego należy dostarczyć:

- ➔ Bramkę do piłki nożnej – przenośna bramka do piłki nożnej 4 szt. o wymiarach każda: długość 5,00 m, wysokość 2,00 m, mocowanie do podłoża za pomocą szpilek,
- ➔ Stojak z tablicą i koszem do gry w piłkę koszykową (stojak jednosłupowy z tablicą i koszem do gry w piłkę koszykową 2 szt., materiał: konstrukcja: stal cynkowana ogniowo, Tablica: płyta epoksydowa, kosz: obręcz uchylna stalowa cynkowana ogniowo, siatka łańcuchowa ze stali cynkowanej ogniowo, wymiary: wysięg (ramię) min. 160 cm, tablica: szerokość: 180 cm, wysokość 105 cm, konstrukcja w trwały sposób połączona z gruntem za pomocą fundament

Chodnik do ruchu pieszego:

Zmiana lokalizacji furtki wejściowej od ulicy Wyspiańskiego i wybudowanie chodnika dla ruchu pieszego od furtki wejściowej od ulicy Wyspiańskiego do placu wewnętrznego przed budynkiem szkoły.

- wymiary chodnika: szerokość 150 cm, długość 79 mb, materiał: kostka betonowa grub. 6 cm, obrzeża betonowe o wymiarach 6 x 20 x 100 cm, podbudowa: żwir 20 cm + piasek 10 cm,

Wyrównanie terenu uszkodzonego w trakcie dostaw i montażu urządzeń edukacyjnych i elementów małej architektury i uzupełnienie ubytków w trawniku (wysianie trawy).

TABLICE

Przy poszczególnych urządzeniach należy przewidzieć montaż tablic informacyjnych z instrukcją użytkowania oraz tablice z regulaminem dotyczącym bezpieczeństwa dla osób przebywających na

placu zabaw.

Tablice wykonać w następującej konstrukcji:

- konstrukcja (rama): stal ocynkowana, malowana proszkowo,
 - tablica: materiał: stal ocynkowana malowana proszkowo, tworzywo sztuczne, płyta laminowana itp. odporny na działanie czynników atmosferycznych i promieniowania UV,
 - nadruk: odporny na działanie czynników atmosferycznych i promieniowania UV.
- Tablice w trwały sposób połączone z gruntem za pomocą fundamentu

2. OPIS WYMAGAŃ ZAMAWIAJĄCEGO W STOSUNKU DO PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

2.1. WYMAGANIA DOTYCZĄCE PRZYGOTOWANIA TERENU BUDOWY.

W trakcie budowy należy zwrócić szczególną uwagę, na bezpieczeństwo dzieci oraz osób poruszających się po terenie szkoły. Uważać, aby nie naruszyć szaty roślinnej znajdującej się na działce. W czasie wykonywania robót istniejące drzewa należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem. Uwadze należy też poddać ogrodzenie terenu działek wraz z bramą. Dla wjazdu ciężkiego transportu na teren działki należy uprzednio sprawdzić, czy przejazd główny jest wystarczający dla tego typu sprzętu. Teren budowy zabezpieczyć i oznakować.

2.2 WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZAGOSPODAROWANIA TERENU

W ramach projektu zostanie wyremontowana bieżnia lekkoatletyczna, doposażone boisko wielofunkcyjne oraz doposażony plac zabaw dla dzieci. Z terenu placu zabaw wydzielona zostanie stacja street workautu. Obecnie na terenie szkoły znajduje się stara, wyeksploatowana i zniszczona bieżnia lekkoatletyczna z której nie można bezpiecznie korzystać. W otoczeniu szkoły brakuje miejsca z którego mogłaby aktywnie korzystać młodzież. Takim miejscem stanie się street workout. Istniejący plac zabaw dla dzieci zostanie przebudowany i wyposażony w nowe urządzenia zabawowe. Adresatami projektu są uczniowie szkoły i mieszkańcy Jeleniej Góry, teren przyszkolny będzie ogólnodostępny. Zadanie realizowane będzie na podstawie zgłoszonego do Jeleniogórskiego Budżetu Obywatelskiego 2020 projektu pod nazwą: **"Radosna Dziesiątka"**

Sieci uzbrojenia terenu i sposób odprowadzenia wód opadowych

Nie projektuje się nowych sieci uzbrojenia terenu.

Wody opadowe z projektowanego placu utwardzonego zostaną odprowadzone na własny teren nieutwardzony, z zachowaniem istniejących spadków terenu oraz przylegających chodników i dróg dojazdowych.

Ochrona zabytków i dziedzictwa kulturowego

Działka, na których jest projektowany remont nie stanowi obszaru objętego ochroną konserwatorską

2.3 WYMAGANIA DOTYCZĄCE OPRACOWANIA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ

Dokumentacja projektowa musi zawierać:

Projekt budowlany - opracowany w formie niezbędnej do zgłoszenia robót nie wymagających pozwolenia na budowę,

Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych - opracowane na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U. 2013.1129 j.t.);

Forma dokumentacji projektowej:

projekt budowlany stanowiący przedmiot zamówienia ma zostać wykonany w 3 egzemplarzach, specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych w 2 egzemplarzach.

Wykonawca zobowiązany jest dołączyć płytę CD-R/RW zawierającą specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych w sformatowanym pliku tekstowym (nazwa_pliku.doc), dokumentację projektową w sformatowanym pliku tekstowym (nazwa_pliku.doc), w tym przedmiar robót kosztorys inwestorski w formacie arkusza kalkulacyjnego (nazwa_pliku.xls) oraz wszystkie pliki graficzne dokumentacji (wykonane programem pozwalającym zapisać pliki graficzne z rozszerzeniem nazwa_pliku.dwg). Ponadto wszystkie pliki należy zapisać w formacie PDF.

PRZEPISY I NORMY ZWIĄZANE Z PROJEKTOWANIEM

1. Ustawa z dnia 7 lipca 1994 Prawo Budowlane (Dz.U.2019.1186 z późniejszymi zmianami).
2. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U.2019.1065 z późniejszymi zmianami).
3. Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 o wyrobach budowlanych (Dz.U.2019.266 z późn. zm.).
4. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U.2019.1396 z późn. zm).
5. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U.2019.701 z późniejszymi zmianami).
6. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno – użytkowego (Dz.U.2013.1129 z późniejszymi zmianami).
7. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowania kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno – użytkowym (Dz.U.2004.130.1389 z późniejszymi zmianami).
8. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U.2003.169.1650 z późniejszymi zmianami).
10. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U.2003.47.401 z).
11. Ustawa z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz.U.2019.1843 z późn. zm).
12. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U.2003.120.1126).

II CZĘŚĆ INFORMACYJNA PROGRAMU FUNKCJONALNO-UŻYTKOWEGO

Zadanie realizowane będzie na podstawie zgłoszonego do Jeleniogórskiego Budżetu Obywatelskiego 2020 projektu pod nazwą: "Radosna Dziesiątka" .Projektowane zamierzenie budowlane polegające na remoncie i doposażeniu boiska szkolnego na działce nr 3 (AM 1 Obręb: 0041), przy ul. Morcinka 3 w Jeleniej Górze nie jest objęte Miejscowym Planem Zagospodarowania Przestrzennego.

Do Programu Funkcjonalno-Użytkowego dołączono następujące załączniki:

- załącznik nr 1 - Oświadczenie o prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane,
- załącznik nr 2 – Mapa ewidencji gruntów
- załącznik nr 3 – Uproszczony wypis władających

III. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

Rys. nr 1 - PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

IV. ZAŁĄCZNIK DO PFU- CZĘŚĆ KOSZTOWA