

data: **CZERWIEC 2020**

inwestor: GMINA CZERWONAK
UL. ŹRÓDLANA 39
62-004 CZERWONAK

obiekt: **REMONT BOISKA DO KOSZYKÓWKI**
PRZY SZKOLE PODSTAWOWA IM. A. CIESZKOWSKIEGO
W KICINIE

lokalizacja: KICIN, GMINA CZERWONAK
dz. nr 298

rodzaj opracowania: **PROJEKT REMONTU W OBRĘBIE BOISK SPORTOWYCH
PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ**

etap: ZGŁOSZENIE ROBÓT BUDOWLANYCH

projektant: MGR INŻ. ARCH. ANNA ZIELIŃSKA
UPR. NR WP-OIA/OKK/UpB/34/2009

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

I. DOKUMENTY POTWIERDZAJĄCE KWALIFIKACJE I PRZYNALEŻNOŚĆ DO STRUKTUR SAMORZĄDU ZAWODOWEGO PROJEKTANTA

II. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA O SPORZĄDZENIU PROJEKTU ZGODNIE Z PRZEPISAMI I ZASADAMI WIEDZY TECHNICZNEJ

III. INFORMACJA DO PLANU BIOZ

IV. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU PLACU ZABAW

- OPIS
- RYS. 1 – LOKALIZACJA 1:1000
- RYS. 2 – LOKALIZACJA SZCZEGÓŁY – 1:150

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

zgodnie z art. 22 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane
(Dz. U. Nr 89, poz. 414 z późniejszymi zmianami)

Niniejszym oświadczam, iż:

**dokumentacja remontu boiska przy Szkole Podstawowej im. A. Cieszkowskiego,
przewidzianego do realizacji w miejscowości Kicin w gminie Czerwonak na fragmencie działki
nr 298**

jest kompletna z punktu widzenia celu jakiemu ma służyć oraz została wykonana zgodnie
z obowiązującymi przepisami, normami i zasadami wiedzy technicznej.

Projektant:

mgr inż. arch. Anna Zielińska

UPR. NR WP-OIA/OKK/UpB/34/2009

.....

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

na podstawie rozporządzenia Ministra Infrastruktury
z dnia 23 czerwca 2003

1. Zakres robót dla planowanego zamierzenia budowlanego obejmuje remont boiska sportowego do koszykówki, zlokalizowanego przy Szkole Podstawowej im. A. Cieszkowskiego w Kicinie, gmina Czerwonak, na działce o nr ew. 298.

2. W zagospodarowaniu działki nie ma elementów, które mogłyby stworzyć bezpośrednie zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

3. Podczas realizacji inwestycji nie będzie występować zagrożenie bezpieczeństwa związane z pracami budowlanymi, które będą wykonywane na powierzchni terenu. Oprócz wymienionych robót (montażu gotowych urządzeń rekreacyjnych) nie będą wykonywane inne roboty budowlane mogące spowodować zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia wyszczególnione w paragrafie 6 rozporządzenia ministra infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 roku w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. nr 120 poz.1126 z 2003 r.)

4. Roboty budowlane należy wykonywać pod nadzorem osoby uprawnionej. Pracownicy powinni być przeszkoleni pod względem przepisów BHP i p.poż.

Kierownik robót określi sposób realizacji robót budowlanych oraz wskaże środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom: zachowanie warunków BHP, nadzór kierownika budowy, używanie właściwej odzieży roboczej, używanie właściwego sprzętu i narzędzi oraz zapewni numery telefonów alarmowych wraz z apteczką pierwszej pomocy.

Roboty budowlane będą prowadzone pod nadzorem osób wykwalifikowanych ze stosownymi uprawnieniami. Przed przystąpieniem do robót budowlanych należy przeprowadzić szkolenie dla pracowników w zakresie planu „BiOZ”.

Przed rozpoczęciem robót pracownicy winni być zaopatrzeni w odzież roboczą i ochronną, zgodnie z obowiązującymi przepisami (w tym kaski, rękawice ochronne). Wszystkie urządzenia powinny być sprawne i posiadać aktualne atesty.

Wszystkie prace budowlane mogą wykonywać wyłącznie pracownicy posiadający wymagane kwalifikacje, uzależnione od stanowiska, rodzaju pracy, którą będzie wykonywał pracownik.

Każdy pracownik winien odbyć przeszkolenie w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy zgodnie ze stanowiskiem i specyfice wykonywanej pracy.

Przed przystąpieniem do wykonywania robót, należy informować pracowników o czynnikach mogących stwarzać zagrożenie na terenie budowy oraz sposobach przeciwdziałania zagrożeniom.

W szczególności należy przestrzegać wymogów wynikających z przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie prowadzenia robót budowlanych, obowiązku stosowania środków ochrony indywidualnej itp. oraz zasadach postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia.

UWAGA! W trakcie realizacji przedsięwzięcia należy stosować przepisy zawarte w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót budowlano - montażowych i rozbiórkowych (Dz. U. Nr7, poz. 401) oraz w Rozporządzeniu Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. Nr 129, poz. 884, ze zmianą: Dz. U. Nr 91, poz. 811 z 2002r.) oraz w Rozporządzeniu Ministra Spraw Wewnętrznych z dnia 3 listopada 1992r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. Nr 92, poz. 460, ze zmianą: Dz. U. Nr 102 poz. 507 z 1995r.)

Projektant:

mgr inż. arch. Anna Zielińska

UPR. NR WP-OIA/OKK/UpB/34/2009

.....

OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1. PODSTAWA OPRACOWANIA I MATERIAŁY WYJŚCIOWE

- Mapa do celów opiniodawczych / mapa zasadnicza
- Wizja lokalna
- Koncepcja zagospodarowania terenu zaakceptowana przez Inwestora

2. PRZEDMIOT INWESTYCJI

Przedmiotem inwestycji jest wykonanie robot budowlanych polegających na remoncie boiska zewnętrznego do koszykówki oraz elementów zagospodarowania terenu wstępujących w obręb boiska tj. remont ławek, wymiana piłko-chwyty oraz wykonanie nawierzchni z kostki betonowej wokół ławek w południowej części działki. Inwestycja zlokalizowana jest we wsi Kicin w gminie Czerwonak na fragmencie działki o nr ewid. 298.

3. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU

W chwili obecnej boisko do koszykówki pokryte jest nawierzchnią poliuretanową, której stan techniczny nie pozwala na dalsze użytkowanie i zgodnie z informacją od Inwestora kwalifikuje się do wymiany. Ponadto remontu wymagają zlokalizowane w tym rejonie ławki (4 sztuki) – w części wykonane z drewna (siedziska).

Dodatkowo w południowej części działki przy drugim boisku zostaną wykonane nawierzchnie z kostki betonowej przy istniejących w tym rejonie ławkach, tutaj również zostaną przeprowadzone prace polegające na wymianie elementów drewnianych ławek (4 sztuki).

Na terenie boisk znajduje się również piłko-chwyty, który zostanie wymieniony na nowy.

4. BILANS POWIERZCHNI

- | | |
|---|--------------------|
| • powierzchnia nawierzchni poliuretanowej | 299 m ² |
| • nawierzchnia z kostki betonowej | 15 m ² |

5. INFORMACJA NA TEMAT OCHRONY KONSERWATORSKIEJ

Teren objęty zamierzeniem budowlanym nie znajduje się w strefie ochrony konserwatorskiej. Jeżeli w trakcie prac ziemnych odkryte zostaną relikty kultury materialnej należy powiadomić służby ds. ochrony zabytków.

6. DANE OKREŚLAJĄCE WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ

Obszar inwestycji nie znajduje się w obrębie terenu górniczego.

7. WARUNKI GRUNTOWO-WODNE

W razie stwierdzenia w trakcie wykonywania prac budowlanych warunków gruntowych odbiegających od normy, należy niezwłocznie skontaktować się z projektantem celem ustalenia dalszego postępowania. Na etapie realizacji budowy należy sprawdzić nośność gruntu w poziomie posadowienia.

8. INFORMACJA I DANE O CHARAKTERZE I CECHACH ISTNIEJĄCYCH ORAZ PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ DLA ŚRODOWISKA, HIGIENY I ZDROWIA UŻYTKOWNIKÓW PROJEKTOWANEGO OBIEKTU

Dla terenu objętego inwestycją nie występują, ani nie przewiduje się występowania zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników.

9. REALIZACJA CAŁEGO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO NIE NALEŻY DO SKOMPLIKOWANYCH, ALE WYMAGA OPRACOWANIA PLANU „BIOZ”.

10. OBSZAR ODDZIAŁYWANIA INWESTYCJI ZAMYKA SIĘ W GRANICACH DZIAŁKI.

11. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI

W ramach robot budowlanych planuje się następujące prace:

- rozebranie, wywiezienie i wymiana nawierzchni poliuretanowej boiska do koszykówki
- wymiana elementów drewnianych ławek przy obu boiskach (8 sztuk)
- wykonanie nawierzchni z kostki betonowej przy ławkach w południowej części działki
- wymiana piłkochywtu o wysokości 3,5m

Nawierzchnią boiska - nawierzchnia bezpieczna wylewana na bazie wysokojakościowych klejów poliuretanowych oraz granulatów SBR i EPDM.

Przed wykonaniem nowej nawierzchni należy usunąć nawierzchnię istniejącą i ocenić stan podbudowy. Prace prowadzić pod nadzorem osoby uprawnionej. Teren należy wyrównać i przygotować odpowiednią podbudowę zgodnie z zaleceniami producenta.

Konstrukcję nawierzchni bezpiecznej wylewanej należy wykonać zgodnie z zaleceniami wybranego na etapie realizacji producenta. Podłoże powinno być odpowiednio przygotowane, wyprofilowane i zagęszczone. Wszystkie szczegóły należy uzgodnić z wykonawcą i producentem na etapie realizacji.

Nawierzchnia pod ławkami wykonana z kostki betonowej w kolorze szarym.

Podbudowę pod fragmentami zaprojektowanymi z kostki betonowej wykonać z kruszywa łamanego i podsypki piaskowej zagęszczonej cementem. Przed montażem nawierzchni wykonać prace związane z korytowaniem terenu. Należy uwzględnić drzewa i system korzeniowy występujące w bezpośrednim sąsiedztwie ławek, wszystkie prace w tym rejonie należy prowadzić ręcznie.

Wymiana piłko-chwyty istniejący piłko-chwyt należy zdemontować. Projektuje się piłko-chwyt o wysokości 3,5m z siatki polipropylenowej bezwęzłowej o oczkach 80x80mm gr. linki 5mm w kolorze zielonym, słupy profile stalowe 10x10cm ocynkowane ogniowo i malowane proszkowo na kolor zielony. fundament do strefy przemarzania czyli gł 1m -beton B20. Słupy nośne piłko-chwyty osadzony bezpośrednio w stopie betonowej (beton B-20) na głębokość przemarzania min. 1m.

Wymiana elementów drewnianych ławek istniejące elementy należy zdemontować. Nowe siedziska należy wykonać na tej samej wysokości co istniejące. Projektuje się siedziska z drewna klejonego warstwowo o przekroju 9x9cm zabezpieczonego ciśnieniowo przed wpływem czynników atmosferycznych w klasie III.

Szczegóły dotyczące przyjętych rozwiązań według rysunku nr 2.

Dane techniczne obiektu charakteryzujące jego wpływ na środowisko i jego wykorzystanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie

- emisja zanieczyszczeń gazowych, pyłowych lub płynnych – nie występuje
- rodzaj i ilość wytwarzanych odpadów – nie występują
- emisja hałasu i wibracji – nie występuje
- wpływ obiektu na istniejący drzewostan, powierzchnie ziemi, wody powierzchniowe i podziemne – brak negatywnego wpływu

Uwagi końcowe

Materiały budowlane oraz elementy prefabrykowane winny odpowiadać atestom technicznym oraz ustaleniom odpowiednich norm i posiadać wymagane aprobaty techniczne ITB lub certyfikaty. Roboty budowlane i rzemieślnicze powinny być wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej oraz obowiązującymi przepisami i normami.

Projektant:

mgr inż. arch. Anna Zielińska

UPR. NR WP-OIA/OKK/UpB/34/2009

.....