



PROJEKT BUDOWLANY

BRANŻA BUDOWLANA

nazwa obiektu budowlanego:

OTWARTA STREFA AKTYWNOŚCI PRZY ZESPOLE SZKÓŁ W IWANOWICACH

Adres obiektu budowlanego: IWANOWICE
Jednostka ewidencyjna SZCZYTNIKI
Obręb : IWANOWICE
Numer ewidencyjny działki: 1370
Inwestor: Gmina Szczytniki
Adres inwestora: Szczytniki

.....**KATEGORIA OBIEKTU** **XV**

*nazwa i adres jednostki
projektowania:* Zespół Rzecznawców
ul. Dobrzecka 69, 62-800 Kalisz

Projektant	Lech Burchard	Upr GT- 35/76-GII
Opracował	Zbigniew Suliga	Specjalista NOT nr 384/82

Kalisz

styczeń 2018

Opis zawartości projektu budowlanego

1. - Karta tytułowa str. 1
2. Zaświadczenie z izby budowlanej ,uprawnienia
3. - Opis techniczny projektu zagospodarowania str. 3-5
4. - Projekt zagospodarowania str. 6
 - Mapa zasadnicza rys. nr 1
 - Kopia mapy – plan zagospodarowania rys. nr 2
 - Kopia mapy – plan zagospodarowania skala 1:200..... rys. nr 2
 - Strefy bezpieczeństwa.....rys nr 3
 - Projekt strefy aktywności.....rys nr 4
5. - Opis techniczny do projektu str. 7-12
6. Informacja bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.....str.13-
7. 7. Oświadczenie projektanta str. 17

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

CZĘŚĆ OPISOWA

- 1) PRZEDMIOT INWESTYCJI
Projekt zagospodarowania terenu, pod budowę otwartej strefy aktywności
- 2) ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU Z OPISEM PROJEKTOWANYCH ZMIAN, W TYM ROZBIÓREK OBIEKTÓW I OBIEKTÓW PRZEZNACZONYCH DO DALSZEGO UŻYTKOWANIA

Działka zagospodarowana - teren Zespołu Szkół.

- 3) PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI

- *Urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi;*
Na terenie działki projektuje się otwartą strefę wypoczynku podzieloną na:
 1. siłownię plenerową
 2. strefę relaksu
- *Układ komunikacyjny, w tym określający parametry techniczne dróg pożarowych;*
Obsługa komunikacyjna terenu inwestycji – z terenu szkoły
- *Sieci i urządzenia uzbrojenia terenu zapewniające przeciwpożarowe zaopatrzenie w wodę;*
Działka nieuzbrojona, sieci i urządzenia uzbrojenia terenu zapewniające przeciwpożarowe zaopatrzenie instalacyjne w wodę – z sieci wodociągowej na terenie szkoły i drogi nr 306
- *Ukształtowanie terenu i zieleni w zakresie niezbędnym do uzupełnienia części rysunkowej projektu zagospodarowania działki lub terenu;*
Naterenie otwartej strefy aktywności projektuje się się zieleń

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI POSZCZEGÓLNYCH CZĘŚCI ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI BUDOWLANEJ LUB TERENU:

Powierzchnia terenu OSA		195 m ²
Strefa siłowni plenerowej		46,11 m ²
Strefa relaksu		148,89 m ²

- 5) DZIAŁKA LUB TEREN, NA KTÓRYM JEST PROJEKTOWANY OBIEKT BUDOWLANY, NIE JEST WPISANA DO REJESTRU ZABYTKÓW I NIE PODLEGA OCHRONIE NA PODSTAWIE USTALEŃ MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO (TAKIEGO PLANU BRAK)
- 6) WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ NA DZIAŁKĘ LUB TEREN ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO, ZNAJDUJĄCEGO SIĘ W GRANICACH TERENU GÓRNICZEGO
 - Nie dotyczy
- 7) INFORMACJE I DANE O CHARAKTERZE I CECHACH ISTNIEJĄCYCH I PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ DLA ŚRODOWISKA ORAZ HIGIENY I ZDROWIA UŻYTKOWNIKÓW PROJEKTOWANYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH I ICH OTOCZENIA W ZAKRESIE ZGODNYM Z PRZEPISAMI ODREBNYMI;

7a. W zakresie ochrony środowiska - nie podlega uzgodnieniu.

Projektowana inwestycja jest zgodna z przepisami i zasadami określonymi w:

- ustawie o ochronie środowiska (Dz.U.2013.1232 ze zmianami) oraz z warunkami korzystania z jego zasobów, z uwzględnieniem wymagań zrównoważonego rozwoju.
- ustawie z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (tekst jednolity Dz.U.2013.627 ze zmianami).
- w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 12 października 2011r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz.U.2011.237.1419) art. 1 Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/147/WE z dnia 30 listopada 2009r. w sprawie ochrony dzikiego ptactwa (Dz.U.WE L 20/7).
- Zgodnie z w/w przepisami w stosunku do zwierząt należących do gatunków dziko występujących i objętych ochroną, obowiązuje m.in. zakaz niszczenia ich siedlisk i ostoi.

Z uwagi na brak ptaków objętych ochroną gatunkową (typu jerzyki, wróble itp.), nie zachodzi konieczność ich ochrony w oparciu o ustawę o ochronie środowiska oraz ustawę o ochronie przyrody.

7b. W zakresie ochrony sanitarnej - nie podlega uzgodnieniu.

7c. W zakresie ochrony konserwatorskiej - podlega uzgodnieniu.

7d. W zakresie ochrony p.poż. - nie podlega uzgodnieniu.

7e. Nie zachodzi potrzeba uzgodnienia kolizji projektowanej budowy z właścicielami lub zarządcami sieci

8) DANE WYNIKAJĄCE ZE SPECYFIKI, CHARAKTERU I STOPNIA SKOMPLIKOWANIA OBIEKTU BUDOWLANEGO LUB ROBÓT BUDOWLANYCH

8a. Projektowana otwarta strefa aktywności, nie jest obiektem o skomplikowanych warunkach lokalizacji.

8b. W projekcie przyjęto i zastosowano prosty (nieskomplikowany) układ

2.1.1 POWIESZCHNIA ZABUDOWY

– 195m²

OKREŚLENIE OBSZARU ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU.

Nie określa się

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

CZĘŚĆ RYSUNKOWA

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY

CZĘŚĆ OPISOWA

OPIS TECHNICZNY

1) PRZEZNACZENIE I PROGRAM UŻYTKOWY

Przedmiotem opracowania jest projektowanej strefy aktywności

- Program użytkowy.

Otwartą strefę aktywności stanowią dwie strefy:

- strefa siłowni plenerowej
- strefa relaksu

2) ZESTAWIENIE URZĄDZEŃ

- strefa siłowni plenerowej

1. wyciąg górny + wyciskanie siedząc - szt 1
2. prostownik pleców + duże koło tai chi - szt 1
3. orbitrek + biegacz szt 1
4. podciąg nóg + twister szt 1
5. wioślarz + wahadło szt 1
6. prasa nożna + rowerek szt 1

– strefa relaksu

8. Stół betonowy do gry w piłkarzyki szt 1
- Stół betonowy do gry w szachy szt 1
9. Ławka stalowa z oparciem szt 4
10. kosz na śmieci szt 2
11. tablica informacyjna szt 1
12. Nasadzenie dwóch drzew

Zestawienie powierzchni

Powierzchnia terenu OSA		195 m ²
Strefa siłowni plenerowej		46,11 m ²
Strefa relaksu		148,89 m ²

3) FORMA ARCHITEKTONICZNA I FUNKCJA OBIEKTU BUDOWLANEGO, SPOSÓB JEGO DOSTOSOWANIA DO KRAJOBRAZU I OTACZAJĄCEJ ZABUDOWY ORAZ SPOSÓB SPEŁNIENIA WYMAGAŃ, O KTÓRYCH MOWA W ART. 5 UST. 1 USTAWY;

Projektowany obiekt to strefa aktywności z urządzeniami plenerowymi do ćwiczeń sprawnościowo-siłowych wraz z strefą relaksu zawierającą dwa stoły don gier

relaksujących, ławki, kosze na smieci oraz tablicę informacyjną
Obiekt dostosowany do krajobrazu i otaczającej zabudowy.

Obiekt budowlany wraz ze związanymi z nim urządzeniami budowlanymi, biorąc pod uwagę przewidywany okres użytkowania, zaprojektowano w sposób określony w przepisach, w tym techniczno-budowlanych, oraz zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, zapewniając:

3.1) *Spełnienie wymagań podstawowych dotyczących:*

a) Bezpieczeństwa- przyrządy posiadają atesty bezpieczeństwa

3.2) *Możliwość utrzymania właściwego stanu technicznego – w obowiązkach właściciela*

3.3) *Niezbędne warunki do korzystania z obiektów użyteczności publicznej*

osoby niepełnosprawne, w szczególności poruszające się na wózkach inwalidzkich – spełnione, obiekt nie posiada barier wysokościowych

3.4) *Ochronę obiektów wpisanych do rejestru zabytków oraz obiektów objętych ochroną konserwatorską - nie dotyczy*

3.5) *Odpowiednie usytuowanie na działce budowlanej - spełnione*

3.6) *Poszanowanie, występujących w obszarze oddziaływania obiektu, uzasadnionych interesów osób trzecich, w tym zapewnienie dostępu do drogi publicznej - spełnione*

Podczas okresu użytkowania właściciel obiektu budowlanego zobowiązany jest do właściwego użytkowania, to znaczy użytkowania zgodne z jego przeznaczeniem i wymaganiami ochrony środowiska, a także utrzymywanie obiektu w należytym stanie technicznym i estetycznym, niedopuszczające do nadmiernego pogorszenia właściwości użytkowych i sprawności technicznej obiektu, w szczególności wpływających na jego bezpieczeństwo

➤ *Geotechniczne warunki posadowienia.*

Poziom wód gruntowych poniżej posadowienia urządzeń, .

➤ *Zabezpieczenia przed wpływami eksploatacji górniczej.*

- Teren inwestycji nie znajduje się w granicach terenu górniczego.

➤ *Układ konstrukcyjny.*

- drewno klejone

5) **WARUNKI NIEZBĘDNYCH DO KORZYSTANIA Z TEGO OBIEKTU PRZEZ OSOBY NIEPEŁNOSPRAWNE W SZCZEGÓLNOŚCI PORUSZAJĄCE SIĘ NA WÓZKACH INWALIDZKICH W OBIEKTACH BUDOWLANYCH UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ I BUDYNKACH MIESZKALNYCH WIELORODZINNYCH**

- Nie dotyczy

6) **W STOSUNKU DO OBIEKTU BUDOWLANEGO USŁUGOWEGO, PRODUKCYJNEGO LUB TECHNICZNEGO**

– Podstawowe dane technologiczne oraz współzależności urządzeń i wyposażenia związanego z przeznaczeniem obiektu i jego rozwiązaniami budowlanymi;

– Nie dotyczy

7) **W STOSUNKU DO OBIEKTU BUDOWLANEGO LINIOWEGO**

– rozwiązania budowlane i techniczno-instalacyjne, nawiązujące do warunków terenu występujących wzdłuż jego trasy, oraz rozwiązania techniczno-budowlane w miejscach charakterystycznych lub o szczególnym znaczeniu dla funkcjonowania obiektu albo istotne ze względów bezpieczeństwa, z

uwzględnieniem wymaganych stref ochronnych;

– Nie dotyczy

- 8) ROZWIĄZANIA ZASADNICZYCH ELEMENTÓW WYPOSAŻENIA BUDOWLANO - INSTALACYJNEGO, ZAPEWNIAJĄCE UŻYTKOWANIE OBIEKTU BUDOWLANEGO ZGODNIE Z PRZEZNACZENIEM

- nie dotyczy

- 9) ROZWIĄZANIA I SPOSÓB FUNKCJONOWANIA ZASADNICZYCH URZĄDZEŃ INSTALACJI TECHNICZNYCH, W TYM PRZEMYSŁOWYCH I ICH ZESPOŁÓW TWORZĄCYCH CAŁOŚĆ TECHNICZNO-UŻYTKOWĄ, DECYDUJĄCĄ O PODSTAWOWYM PRZEZNACZENIU OBIEKTU BUDOWLANEGO, W TYM CHARAKTERYSTYKĘ I ODNOŚNE PARAMETRY INSTALACJI I URZĄDZEŃ TECHNOLOGICZNYCH, MAJĄCYCH WPŁYW NA ARCHITEKTURĘ, KONSTRUKCJĘ, INSTALACJE I URZĄDZENIA TECHNICZNE ZWIĄZANE Z TYM OBIEKTEM;

– Nie projektuje się w budynku urządzeń instalacji technicznych i urządzeń technologicznych,

10) CHARAKTERYSTYKA ENERGETYCZNA BUDYNKU

nie dotyczy

- 11) DANE TECHNICZNE OBIEKTU BUDOWLANEGO CHARAKTERYZUJĄCE WPŁYW OBIEKTU BUDOWLANEGO NA ŚRODOWISKO I JEGO WYKORZYSTYWANIE ORAZ NA ZDROWIE LUDZI I OBIEKTY SĄSIEDNIE POD WZGLĘDEM:

- a) Zapotrzebowanie i jakość wody oraz ilość, jakość i sposób odprowadzania ścieków.

-nie dotyczy

- b) *Emisji zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych, z podaniem ich rodzaju, ilości i zasięgu rozprzestrzeniania się,*

- nie dotyczy

- c) *Rodzaju i ilości wytwarzanych odpadów,*

- zwykle odpady w ilościach standardowych.

- d) *Właściwości akustycznych oraz emisji drgań, a także promieniowania, w szczególności jonizującego, pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń, z podaniem odpowiednich parametrów tych czynników i zasięgu ich rozprzestrzeniania się,*

- nie występują

- e) *Wpływ obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne*

– Przyjęte w projekcie architektoniczno-budowlanym rozwiązania przestrzenne, funkcjonalne i techniczne nie mają negatywnego wpływu na środowisko przyrodnicze, zdrowie ludzi i inne obiekty budowlane, zgodnie z odrębnymi przepisami.

- 12) ANALIZA MOŻLIWOŚCI RACJONALNEGO WYKORZYSTANIA POD WZGLĘDEM TECHNICZNYM, EKONOMICZNYM I ŚRODOWISKOWYM ODNAWIALNYCH ŹRÓDEŁ ENERGII, TAKICH JAK: ENERGIA GEOTERMALNA, ENERGIA PROMIENIOWANIA

SŁONECZNEGO, ENERGIA WIATRU, A TAKŻE MOŻLIWOŚCI ZASTOSOWANIA SKOJARZONEJ PRODUKCJI ENERGII ELEKTRYCZNEJ I CIEPŁA ORAZ ZDECENTRALIZOWANEGO SYSTEMU ZAOPATRZENIA W ENERGIĘ W POSTACI BEZPOŚREDNIEGO LUB BLOKOWEGO OGRZEWANIA;

nie dotyczy

13) WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

nie dotyczy

14) OPIS GOTOWYCH ELEMENTÓW WYPOSAŻENIA PLACU ZABAW

14.1. wyciąg górny + wyciskanie siedząc -	szt 1
14.2. prostownik pleców + duże koło tai chi -	szt 1
14.3. orbitrek + biegacz	szt 1
14.4. podciąg nóg + twister	szt 1
14.5. wioślarz + wahadło	szt 1
14.6. prasa nożna + rowerek	szt 1
14.7. Słup montażowy	szt 6
14.8. Stół betonowy do gry w piłkarzyki	szt 1
Stół betonowy do gry w szachy	szt 1
14.9. Ławka stalowa z oparciem	szt 4
14.10. kosz na śmieci	szt 2
14.11. tablica informacyjna	szt 1
14.12. Nasadzenie drzew	szt 2

Urządzenia będą wykonane z bezpiecznych i trwałych materiałów, zapobiegających dewastację urządzeń.

Urządzenia zostały tak dobrane aby były proste, nieskomplikowane i wykonane .

Każde urządzenie zostało zaprojektowane z dodatkową strefą ochronną, ok 1,5 m wokół urządzenia, tak by osoby ćwiczące nie zawadzały o siebie i by pomiędzy urządzeniami można było bezpiecznie przejść.

Pod urządzeniami istniejąca nawierzchnia trawiasta.,

Kolorystyka.

Kolorystyka projektowanych urządzeń ma być w odcieniach szaro-żółta.

Technologia wykonania projektowanych urządzeń.

MATERIAŁ urządzenia siłowni

Specyfikacja materiałowa przyjęto przykładowo na podstawie - urządzeń siłowni zewnętrznych firmy

Herkules.

Urządzenia są wykonane z rur stalowych galwanizowanych, malowanych podwójną warstwą farby proszkowej firmy Akzo Nobel. Przekrój rury zasadniczej (słupek główny urządzenia)- 140 mm, grubość ścianki 3,6 mm. Pokrywa zabezpieczająca elementy mocujące urządzenie do podłoża wykonana jest z aluminium malowanego proszkowo na kolor czarny. Pozostałe elementy urządzeń wykonane są z rur o średnicy: 33mm, 42mm, 48mm, 60mm, 76mm o grubości ścianki 3 mm. Słupy zakończone stalowymi zaślepiającymi.

Uchwyty i ręczki są wykonane z polichlorku winylu w kolorze czarnym. Wszystkie złączki, podkładki i śruby są wykonane ze stali nierdzewnej. W urządzeniach zastosowano bezobsługowe łożyska NSK.

Tabliczka informacyjna umieszczona na jest na głównym słupku. Wykonana jest z blachy nierdzewnej Imm.

Instrukcja jest nanoszona na tabliczkę techniką sitodruku w fazie produkcji. Urządzenie jest montowane do fundamentu. Wymiar fundamentu dostosowany do każdego urządzenia zgodnie z wytycznymi producenta.

Urządzenia zgodne z normami PN-EN 16630:2015-06..

FUNDAMENTY

Urządzenia siłowni zewnętrznej są montowane do konstrukcji stalowej podziemnej:

- poprzez zastosowanie gotowych prefabrykatów betonowych.

-zatopionej w lanym fundamencie betonowym, z zastosowaniem częściowego szalunku o wymiarach 580x580x150(700)mm (beton klasy min B-20 z dodatkiem antyhigroskopijnym W-8),

TABLICA REGULAMINOWA

Tablicę -Konstrukcja stalowa z miejscem na ekspozycję w postaci regulaminu korzystania z Nadruk odporny na działanie warunków atmosferycznych. Znajdują się na niej podstawowe informacje o siłowni zewnętrznej oraz zasadach zachowania bezpieczeństwa podczas przebywania na placu. Całość urządzenia ocynkowana ogniowo, nie wymagająca konserwacji. - W zestawie znajduje się prefabrykat betonowy ułatwiający montaż w gruncie. -

Urządzenia z oświadczeniem producenta o wykonaniu zgodnie z normami bezpieczeństwa.

Uwagi

Ogólne wymagania dla wykonania i montażu urządzeń:

- powinny być wykonane z bezpiecznych i trwałych materiałów- z solidnych i grubych stalowych rur, konstrukcyjnie
- powinny być proste, nieskomplikowane, odporne na zniszczenie i dewastację;
- powinny być zgodne z obowiązującymi normami oraz warunkami bezpieczeństwa określonymi w szczególności w przepisach o ogólnym bezpieczeństwie produktów;
- powinny być rozmieszczone na terenie siłowni zewnętrznej w sposób umożliwiający zachowania bezpiecznych stref
- wszystkie urządzenia przeznaczone do zamontowania na terenie siłowni zewnętrznej muszą być fabrycznie nowe i posiadać certyfikaty wydane przez uprawnione jednostki certyfikujące a w przypadkach nie wymagalnych wykonawca jest zobowiązany do wystawienia deklaracji zgodności z obowiązującymi normami na te urządzenia;
- montaż urządzeń wykonać zgodnie z zaleceniami producenta;
- po wykonaniu montażu urządzeń wykonać naprawę nawierzchni aby możliwe było bezpieczne użytkowanie zamontowanych urządzeń.
- powstałe w trakcie wykonywania robót ewentualne zanieczyszczenia (np. gruz) muszą zostać zutylizowane na koszt Wykonawcy.
- prace ziemne oraz inne prace z wykorzystaniem sprzętu mechanicznego lub innych urządzeń technicznych, prowadzone o obrębie bryły korzeniowej drzew lub krzewów na terenach zieleni lub zadrzewieniach powinny być wykonywane w sposób najmniej szkodzący drzewom lub krzewom.

- wszelkie odpady powstałe w trakcie realizacji inwestycji polegającej na wykonaniu siłowni zewnętrznej będą zagospodarowane zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 o odpadach (Dz. U. z 2013 poz. 21 z późn. zmianami).
- wykonawca powinien w czasie trwania budowy zapewnić na terenie budowy w granicach przekazanych przez Zamawiającego należyty ład, porządek, przestrzeganie przepisów BHP, ochronę znajdujących się na terenie obiektów i sieci oraz urządzeń uzbrojenia terenu i utrzymywać je w należytych stanie technicznym, a po zakończeniu budowy uporządkować teren.
- projekt nie wymaga opracowania informacji BIOZ, gdyż prowadzenie robót nie stwarza powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi i roboty trwać będą krócej niż 30 dni przy zatrudnieniu mniejszym niż 20 pracowników, a pracochłonność robót nie będzie przekraczać 500 os. b.dni.
- rodzaj słupa należy dobrać odpowiednio do urządzeń wg zaleceń producenta tych urządzeń
- Strefy bezpieczeństwa przyjęto wg urządzeń Magic Garden Daniel Gacek
ul. Kardynała Wyszyńskiego 60 A 88-170 Pakość, Polska, www.hustawki.com . Przy wyborze urządzeń o podobnych właściwościach innego producenta strefy bezpieczeństwa należy przyjąć- lub uzgodnić z producentem.

INFORMACJA

BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

OTWARTA STREFA AKTYWNOŚCI PRZY ZESPOLE SZKÓŁ W IWANOWICACH

Adres obiektu budowlanego: IWANOWICE
Jednostka ewidencyjna SZCZYTNIKI
Obręb : IWANOWICE
Numer ewidencyjny działki: 1370
Inwestor: Gmina Szczytniki
Adres inwestora: Szczytniki

.....*KATEGORIA OBIEKTU* XV

nazwa i adres jednostki projektowania: Zespół Rzeczoznawców
ul. Dobrzecka 69, 62-800 Kalisz

Projektant	Lech Burchard	Upr GT- 35/76-GII
Opracował	Zbigniew Suliga	Specjalista NOT nr 384/82


Kalisz

styczeń 2018

INFORMACJA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

CZĘŚĆ OPISOWA

Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów

 Zakres robót budowlanych obejmuje budowę otwartej strefy aktywności ,

 Roboty budowlane wykonywane będą w n/w kolejności:

- wykopy i osadzenie przyrządów do świateł
- **wykonanie trawników**

Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

Na terenie posesji objętej planowaną inwestycją występują obiekty budowlane

- **szkoła**

Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Zagospodarowanie terenu budowy winno być zgodne z przepisami rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r. z późniejszymi zmianami w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. Nr 47 z 2003r. Poz. 401 z późniejszymi zmianami).

Zagospodarowanie terenu budowy wykonuje się przed rozpoczęciem robót budowlanych, co najmniej w zakresie:

- ogrodzenia terenu i wyznaczenia stref niebezpiecznych,
- wykonania dróg, wyjść i przejść dla pieszych,
- zapewnienia łączności telefonicznej,
- urządzenia składowisk materiałów i wyrobów.

- Teren budowy lub robót powinien być w miarę potrzeby ogrodzony lub skutecznie zabezpieczony przed osobami postronnymi.

- Dla pojazdów używanych w trakcie wykonywania robót budowlanych należy wyznaczyć i oznakować miejsca postojowe na terenie budowy. Szerokość dróg komunikacyjnych na placu budowy lub robót powinna być dostosowana do używanych środków transportowych.

Drogi i ciągi piesze na placu budowy powinny być utrzymane zawsze we właściwym stanie technicznym.

Nie wolno na nich składować materiałów, sprzętu lub innych przedmiotów.

- Strefa niebezpieczna, w której istnieje zagrożenie spadania z wysokości przedmiotów, powinna być ogrodzona balustradami i oznakowana w sposób uniemożliwiający dostęp osobom postronnym.

- Na terenie budowy powinny być wyznaczone, oznakowane, utwardzone i odwodnione miejsca do składowania materiałów i wyrobów. Składowiska materiałów, wyrobów i urządzeń technicznych należy wykonać w sposób wykluczający możliwość wywrócenia, zsunienia, rozsunienia się lub spadnięcia składowanych wyrobów i urządzeń.

- Opieranie składowanych materiałów lub wyrobów o płoty, słupy napowietrznych linii elektroenergetycznych, konstrukcje wsporne sieci trakcyjnej lub ściany obiektu budowlanego jest zabronione.

Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia.

Na przedmiotowej budowie budynku nie będzie występował rodzaj - niżej wymienionych - robót budowlanych określony w §6 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. w sprawie szczegółowego zakresu robót budowlanych, stwarzających zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi (Dz.U. z 2003r. Nr 120, poz.1126), w szczególności przysypania ziemią lub upadku z wysokości:

Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

Roboty budowlane prowadzone będą przez firmy budowlane zatrudniające pracowników przeszkolonych pod względem BHP.

Na bieżąco prowadzone będą szkolenia stanowiskowe:

- szkolenie pracowników w zakresie bhp;
- zasady postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia;
- zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby;
- zasady stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej oraz odzieży i obuwia roboczego;

Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

Na budowie nie będą występowały szczególne strefy zagrożenia zdrowia.

Uwagi końcowe.

Zgodnie z art.21a ustawy z dnia 07 lipca 1994 roku - Prawo budowlane (jednolity tekst Dz.U z 2013r., poz.1409 ze zmianami) – kierownik nie jest obowiązany w oparciu o niniejszą informację, o której mowa w art.20 ust.1 pkt 1b, sporządzić lub zapewnić sporządzenie, przed rozpoczęciem budowy, planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, uwzględniając specyfikę obiektu budowlanego i warunki prowadzenia robót budowlanych, w tym planowane jednocześnie prowadzenie robót i produkcji przemysłowej.

Kalisz styczeń 2018

Oświadczenie

W nawiązaniu do art. 20 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane / Dz.U.2017.1332 t.j. z 2017.07.06 /oświadczam, że projekt budowlany straży aktywności położonej na działce nr 1370 w Iwanowicach sporządzony został zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Branża budowlana:

Lech Burchard uprawnienia br arch.konstr Upr GT- 35/76-GII

Kalisz styczeń 2018