

STANOWISKO POWIATOWE w ŁODZI
ul. Sienkiewicza 3
90-113 Łódź

A. Plan Zagospodarowania Terenu ALTANA

Obiekt: ALTANA

Adres Inwestycji:

95 – 020 Bedoń Wieś, ul. Słowiańska 9b,
dz. nr ewid. 93

Inwestor:

Ochotnicza Straż Pożarna

Adres Inwestora:

95 – 020 Bedoń Wieś, ul. Słowiańska 9b

Obiekt kategorii: VIII – inne budowle

Projektant:

Barbara Morawska
Inżynier Budownictwa
nr upr. 153/85.174.12
§ 5 ust. 1 pkt 1 § 13 ust. 1 pkt 2

Listopad 2017r.

1. Podstawa opracowania:

- a) Zlecenie Inwestora
- b) Wizja lokalna
- c) Uzgodnienia
- d) Ustawa z dnia 7 lipca 1994 Prawo Budowlane
- e) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (tekst jednolity Dz. U. poz. 1422 z 2015 r.)
- f) Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25.kwietnia 2012r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. poz. 1554 z 2015, D.U. poz. 762 z 2013, D.U. poz. 462 z 2012)
- g) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23. czerwca 2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 120 poz. 1126)

2. Przedmiot Inwestycji:

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt wykonawczy budowy altany z pustaków elewacyjnych, ze słupami rdzeniowymi.

Opracowanie obejmuje Projekt zagospodarowania terenu i projekt budowlany budynku

Adres: 95 – 020 Bedoń Wieś ul. Słowiańska 9b; gmina Andrespol, dz. nr. ew. 93

3. Stan istniejący zagospodarowania terenu:

Działka na której planowana jest inwestycja sąsiaduje z dwóch stron z ulicami: Jarzębinową od strony południowo – wschodniej i z ulicą Słowiańską od strony południowo – zachodniej. Od strony północno – zachodniej graniczy z działką prywatną. Od strony północno – wschodniej działka graniczy z działką leśną – w granicy skarpa.

Na terenie objętym opracowaniem znajdują się:

- Budynek Świetlicy wiejskiej
- Budynek garażowy
- Budynki magazynowe
- Garaż wolnostojący
- Teren utwardzony z kostki betonowej
- Zjazd z ul. Słowiańskiej
- Zjazd z ul. Jarzębinowej
- Ogrodzenie z płyt betonowych od strony północno- zachodniej
- Ogrodzenie przeszłowe ozdobne z elementów spawanych od strony ul. Jarzębinowej i Słowiańskiej.
- Skarpa ziemna od strony północno – wschodniej
- Instalacja energetyczna:
- Instalacja wodociągowa
- Instalacja oświetleniowa

Zestawienie powierzchni:

URZĘDZYSTWO POWIATOWE w ŁODZI
ul. Sienkiewicza 3
90-113 Łódź

| Rodzaj: | Stan obecny | Stan Projektowany: |
|-----------------------------------|------------------------|------------------------|
| Zabudowy Łącznie: | 939,77 m ² | 1029,77 m ² |
| (w tym): bud. Świetlicy i garaży: | 552,2 m ² | 552,2 m ² |
| Budynek magazynowy: | 368,72 m ² | 368,72 m ² |
| Garaż wolnostojący: | 18,65 m ² | 18,65 m ² |
| Budynek projektowany: | | 90 m ² |
| Tereny utwardzone: | 424,7 m ² | 424,7 m ² |
| Tereny zielone | 7379,53 m ² | 7319,53 m ² |
| Powierzchnia działki | | |

Z Altany wody deszczowe będą odprowadzane na teren działki.

Do Altany nie przewiduje się doprowadzenia instalacji.

Gromadzenie odpadów komunalnych odbywać się będzie w wyznaczonym dotychczas miejscu, a ich wywóz prowadzony będzie na dotychczas przyjętych warunkach.

Altana nie będzie podłączona do instalacji wodociągowej, kanalizacji sanitarnej ani do instalacji elektrycznej.

4. Obszar Oddziaływania Budynku:

Budowa altany planowana jest w części północno – wschodniej działki, w środkowej jej części, 4 m od granicy z działką sąsiadującą.

Realizacja przedmiotowej inwestycji nie powoduje ograniczenia dostępu do drogi publicznej, możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i ciepłej oraz środków łączności przez osoby trzecie w obszarze oddziaływania obiektu budowlanego. Ponadto nie wpływa negatywnie na dostęp światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi. Rozwiązania techniczne, usytuowanie budynku oraz sposób zagospodarowania terenu nie powodują uciążliwości związanych z hałasem, wibracjami, zakłóceniami elektrycznymi i promieniowaniem, a także zanieczyszczeniem powietrza, wody i gleby.

Działka oddalona o 4 m od działki sąsiadującej.

Inwestycja nie oddziałuje na działki sąsiadujące.

5. Dane o wpisie do Rejestru Zabytków: i ochronie na podstawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego:

Teren nie jest wpisany do rejestru zabytków i nie jest objęty ochroną konserwatorską.

Teren nie leży w strefie obserwacji archeologicznej.

Teren nie objęty strefą ochronno – sanitarną.

Teren jest objęty planem miejscowym.

6. Wpływ eksploatacji górniczej:

Nie dotyczy.

7. Zagrożenia dla środowiska i zdrowia Użytkowników:

Nie dotyczy.

8. Inne konieczne dane:

Nie dotyczy.

STAROSTWO POWIATOWE w ŁODZI
ul. Sienkiewicza 3
90-113 Łódź

B.CZĘŚĆ PROJEKTOWA

ALTANA

Obiekt: ALTANA

Adres Inwestycji:

95 – 020 Bedoń Wieś, ul. Słowiańska 9b,
dz. nr ewid. 93

Inwestor:

Ochotnicza Straż Pożarna w Bedoniu Wsi

Adres Inwestora:

95 – 020 Bedoń Wieś, ul. Słowiańska 9b

Obiekt kategorii: VIII – inne budowle

Projektant:



Listopad 2017r.

1. Przedmiot zlecenia:

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt budowlany budowy altany na terenie OSP w Bedoniu Wsi, na terenie działki nr ew. 93

Altana projektowana jako obiekt przeznaczony do rekreacji rodzinnej.

STAROSTWO POWIATOWE w ŁODZI
ul. Sienkiewicza 3
90-113 Łódź

2. Podstawa opracowania:

Zlecenie Inwestora
Oględziny i wizja lokalna
Mapa sytuacyjno – wysokościowa
Pomiary i uzgodnienia

3. Zakres opracowania:

Opracowanie obejmuje:

- Wykonanie projektu altany
- Wskazanie rozwiązań konstrukcyjno – materiałowych

4. Charakterystyczne parametry techniczne:

Wymiary: (długość x szerokość): 15m x 6 m
Wysokość w kalenicy: 4,98m
Wysokość do okapu : 2,93m
Powierzchnia zabudowy: 90 m²
Kubatura: 356 m³

Posadowienie fundamentów: -1,21 m p.p.posadzki

5. Rozwiązania techniczne:

Budynek zaprojektowano w sposób zapewniający spełnienie podstawowych wymagań dotyczących:

- Bezpieczeństwa konstrukcji
- Bezpieczeństwa pożarowego
- Bezpieczeństwa użytkowania
- Odpowiednich warunków higienicznych, sanitarnych i zdrowotnych oraz ochrony środowiska - w istniejącej świetlicy OSP
- Ochrony przed drganiami i hałasem
- Charakterystyka energetyczna - nie dotyczy
- Zgodnie z poszanowaniem interesów osób trzecich.

Nie przewiduje się doprowadzenia do budynku żadnych instalacji.

6. Warunki gruntowo – wodne:

Na terenie działki występują w większości grunty niespoiste w postaci piasków. W rejonie rozpatrywanej inwestycji na głębokości projektowanego posadowienia fundamentów nie stwierdzono występowania zwierciadła wody.

Kategoria geotechniczna pierwsza – posadowienie w prostych warunkach gruntowych.

7. Rozwiązanie materiałowe:

Fundamenty:

Ławy betonowe monolityczne z betonu żwirowego klasy C16/20 (B20) o wysokości 30 cm i szerokości 80 i 85 cm zgodnie z rysunkami rzutu fundamentów. Zbrojenie: 4#12 (2 pręty górą i 2 dołem) Strzemiona z #8 co 30 cm. Stal zbrojeniowa o $f_{yk}=500$ MPa, klasie ciągliwości min. B, do obciążeń wielokrotnie zmiennych. A-IIIN (RB500). Pod fundamentami warstwa chudego betonu kl. C7,5/10 gr. min. 10 cm.

Ściany fundamentowe:

Błoczki betonowe szerokości 24 cm z betonu klasy 15 MPa na zaprawie cementowej M-12.

Ściany nośne:

Wykonane z pustaków elewacyjnych z wykończeniem zewnętrznym typu „piaskowiec”, zalewane betonem C16/20, wzmacniane zgodnie z projektem zbrojeniem, stanowiącym zbrojenie rdzeni.

Wydzielone miejsce grillowe:

Komin z paleniskiem systemowy, z odprowadzeniem spalin ponad dach

Wieżba dachowa:

Dach dwuspadowy o kącie nachylenia 30°.

Konstrukcja więźby: krokwie 8 x 16 cm dł. 450 cm wzmocnione jętkami 8x16 cm. Konstrukcja dachu zamocowana do ścian za pomocą murlat o przekroju minimalnym 16x16 cm, Murlaty mocowane na warstwie wyrównawczej na podkładzie poziomej izolacji przeciwwilgociowej w miejscu usytuowanych rdzeni za pomocą kotew fajkowych Ø16 długości 100 cm z fajką dł. 15 cm, z nakrętkami M14 mocującymi murlaty, kontrowanych i skręcanych na podkładkach sprężystych.

Konstrukcja wykonana z drewna sosnowego lub świerkowego klasy C24 lub C27, Elementy drewniane muszą być zabezpieczone przeciwogniowo i przeciwgrzybicznie – np. preparatem Fobos – 2 lub podobnymi środkami umożliwiającymi wykonanie zabezpieczenia elementów drewnianych do poziomu „trudno zapalny”.

Wykończenie dachu:

Pomiędzy krokwiami deskowanie pełne, deski szlifowane jednostronnie od widocznej strony spodniej. Deski impregnowane preparatem przeciwpożarowo. Blachodachówka w kolorze zgodnym z rodzajem pokrycia dachu nad budynkiem świetlicy wiejskiej.

Posadzki:

Posadzki wykonane z elementów betonowych z betonu wibrowanego, z wykończeniem w formie „deska”, ułożonych na podsypce cementowo – piaskowej gr. 5 cm. Hydroizolację stanowi folia budowlana ułożona na warstwie kłosa.

Podbudowa wykonana z kruszywa 31,5-63 mm grubości 10 cm, sklinowanego z wierzchu kruszywem frakcji 0-31,5 mm, grubości warstwy 5 cm. Kruszywo układane na gruncie rodzimym zagęszczone do wskaźnika $I_s \geq 0,97$.

Opaska:

wykonana z kostki betonowej gr. 6 cm ze spadkiem poprzecznym od budynku 1,5%, na podbudowie cementowo – piaskowej gr 5 cm, na kruszywie żwirowym gr. 5 cm o frakcji 0-31,5 mm. Podbudowę dolną stanowi kruszywo gr. 10 cm frakcji 31,5-63 mm.

8. Wpływ rozbudowy obiektu na środowisko:

Rozbudowa obiektu nie wpłynie na zmianę poboru wody, prądu i ilości odprowadzanych ścieków i odpadów stałych.

Emisja gazów: nie dotyczy

Emisja hałasów i wibracji: nie dotyczy

Działka nie znajduje się w obszarze eksploatacji górniczej i nie podlega szkodom górniczym.

Inwestycja nie ma negatywnego wpływu na środowisko.

Nie spowoduje zanieczyszczeń gleby u wód gruntowych, nie pogorszy ich jakości.

Materiały przewidziane do wykonania wiaty nie stanowią zagrożenia p.poż. dla istniejących zabudów – budynek murowany z pustaków elewacyjnych na ławach żelbetowych, konstrukcja dachu zabezpieczona przed pożarem.

STAROSTWO POWIATOWE w ŁODZI
ul. Sienkiewicza 3
90-113 Łódź

9. Warunki ochrony ppoż.

Kategoria zagrożenia ludzi: ZL I

Klasa odporności pożarowej: Budynek niski ZLI – poniżej 9 m nad poziomem terenu, jedna kondygnacja nadziemna – dopuszczone obniżenie odporności ogniowej do klasy „D”

Elementy budynku winny spełniać wymagania:

Konstrukcja nośna : R30

Konstrukcja dachu: nie dotyczy

Ściana zewnętrzna: EI30

Przekrycie dachu: nie dotyczy

Wbudowane materiały zapewniają wymagane wartości dla poszczególnych elementów budynku.

10. Zgodność projektu z miejscowym planem zagospodarowania

Projektowany budynek spełnia pod względem urbanistycznym i architektonicznym warunki obowiązującego planu zagospodarowania przestrzennego.

Funkcja terenu i obiektu zostaje zachowana.

Wykonanie budynku nie stanowi zagrożenia ppoż dla sąsiadujących budynków i nie wpłynie negatywnie na otoczenie.

11. Zakres robót:

- Wykonanie ścian fundamentowych murowanych na ławach żelbetowych.
- Wykonanie ścian z pustaków elewacyjnych wypełnionych betonem C16/20 z rdzeniami żelbetowymi
- Wykonanie konstrukcji dachu z drewna impregnowanego
- Wykonanie komina systemowego
- Wykonanie podłogi z desek betonowych
- Wykonanie opaski z kostki betonowej
- Wykonanie pokrycia dachowego z blachy dachówkowej.

STAROSTWO POWIATOWE w ŁODZI
ul. Sienkiewicza 3
90-113 Łódź

C. Plan Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia

ALTANA

Obiekt: ALTANA

Adres Inwestycji: 95 – 020 Bedoń Wieś, ul. Słowiańska 9b,
dz. nr ewid. 93

Inwestor: Ochotnicza Straż Pożarna

Adres Inwestora: 95 – 020 Andrespol, ul. Słowiańska 9b

Obiekt kategorii: VIII – inne budowle

Projektant:

Barbara Morawska

Inżynier Budownictwa
nr upr. 153/83/WML
§ 5 ust. 1 pkt 1 § 13 ust. 1 pkt 2

Listopad 2017r.

Spis treści Planu BiOZ:

1. Zakres robót zamierzenia budowlanego
2. Zagospodarowanie działki
3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu mogących stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi
4. Wskazania dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaj zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia
5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych
6. 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 i sprawną komunikację, umożliwiającą ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń

1. Zakres robót dla zamierzenia budowlanego:

Roboty związane z zagospodarowaniem i zabezpieczeniem placu budowy

Rusztowania

Roboty murarskie

Roboty zbrojarskie

Roboty betoniarskie

Roboty ciesielskie

Roboty montażowe konstrukcji

Wykonanie izolacji wodochronnej (paroizolacji)

Wykonanie izolacji termicznej

Roboty dekarские

Roboty wykończeniowe wewnętrzne i zewnętrzne.

STAKOSTWO POWIATOWE w ŁODZI
ul. Sienkiewicza 3
90-113 Łódź

2. Zagospodarowanie działki:

- Budynek świetlicy wiejskiej
- Garaż wolnostojący
- Budynek magazynowy
- Przyłącze gazowe
- Przyłącze energetyczne
- Przyłącze wodociągowe ze zbiornikiem (szambo)
- Utwardzenie terenu
- Tereny zielone

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

W czasie realizacji obiektu w bezpośredniej bliskości występujących instalacji podziemnych - **prace ziemne wykonywać ręcznie.**

Projektowane elementy zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi podczas wykonywania robót budowlanych:

roboty ziemne

projektowany obiekt - w zakresie robót ziemnych

rusztowania technologiczne (w trakcie realizacji robót)

miejsca składowania materiałów na placu budowy

drogi komunikacyjne- możliwości transportu i składowania materiałów budowlanych

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

zagrożenia związane z magazynowaniem i transportem pionowym i poziomym sprzętu i materiałów budowlanych podczas całego procesu budowy

zagrożenia związane z przemieszczaniem się sprzętu w obrębie placu budowy i jego bezpośrednim sąsiedztwie

zagrożenia elementami ruchomymi i ostrymi w czasie prowadzenia prac rozbiórkowych i budowlanych

zagrożenia związane z przemieszczaniem się ludzi w czasie prowadzenia prac rozbiórkowych i budowlanych

STAROSTWO POWIATOWE w ŁODZI
ul. Sienkiewicza 3
90-113 Łódź

zagrożenia związane z porażeniem prądem elektrycznym w trakcie prowadzenia prac wymagających użycia urządzeń elektrycznych

zagrożenia związane z pracą na wysokości podczas prac rozbiórkowych elementów nadziemnych, prac na rusztowaniach, wszelkich prac prowadzonych na wysokości w rozumieniu przepisów bhp prowadzonych w obrębie placu budowy i jego bezpośrednim sąsiedztwie zagrożenia związane z zanieczyszczeniem lub skażeniem środkami chemicznymi

zagrożenia związane z obsługą maszyn, narzędzi, sprzętu zmechanizowanego i innych urządzeń technicznych obsługujących poszczególne etapy budowy podczas całego procesu budowy.

zagrożenia związane z prowadzeniem poszczególnych grup robót w czasie prowadzenia tych robót:

- roboty związane z zagospodarowaniem placu budowy
- roboty na rusztowaniach oraz prace przy montażu i demontażu rusztowań
- roboty murowe
- roboty zbrojarskie
- roboty betoniarskie
- roboty ciesielskie
- roboty związane z montażem więźby dachowej
- roboty izolacyjne
- roboty dekarские
- roboty wykończeniowe

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

Przed przystąpieniem do poszczególnych grup robót należy przeprowadzić przeszkolenie pracowników w zakresie bhp obejmujące ogólne zasady bhp oraz zagadnienia i wymagania bhp dotyczące poszczególnych robót. Przeszkolenie takie powinna przeprowadzić osoba z odpowiednimi uprawnieniami. Poza tym należy zapoznać pracowników z wymaganiami wynikającymi z instrukcji montażowych poszczególnych materiałów, wymaganiami wynikającymi z Polskich Norm, Warunków Technicznych Wykonania i Odbioru Robót Budowlano- Montażowych oraz zasadami obsługi i korzystania ze sprzętu i urządzeń oraz ze sposobem korzystania ze sprzętu i środków ochrony osobistej.

Pracownicy powinni potwierdzić odbycie przeszkolenia.

Pracownicy powinni być zaopatrzeni w środki i sprzęt ochrony osobistej (atestowany).

Należy przeprowadzić imienny przydział prac oraz określić zakres odpowiedzialności pracowników. Należy określić zasady i sposób bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi imiennie przez poszczególne osoby. Wymagany instruktaż stanowiskowy powinien być przeprowadzony przed przystąpieniem do pracy.

Prace wymagające posiadania właściwych uprawnień wydanych przez właściwe komisje kwalifikacyjne powinny być wykonane przez pracowników posiadających takie uprawnienia.

Pracownicy powinni posiadać aktualne orzeczenia lekarskie o dopuszczeniu do określonych prac oraz posiadać kwalifikacje przewidziane dla danego stanowiska pracy.

STACJONARZ POWIATOWY w ŁODZI
ul. Sienkiewicza 3
90-113 Łódź

Należy udostępnić pracownikom, do stałego korzystania, aktualne instrukcje bezpieczeństwa i higieny pracy dotyczące:

- wykonywania prac związanych z zagrożeniem wypadkami lub zagrożeniami zdrowia i życia ludzi,
- obsługi maszyn, narzędzi i innych urządzeń technicznych,
- postępowania z materiałami szkodliwymi dla zdrowia i niebezpiecznymi,
- udzielania pierwszej pomocy.

Instrukcje te powinny odpowiednio określać czynności do wykonania przed rozpoczęciem danej pracy, zasady i sposoby bezpiecznego wykonywania danej pracy, czynności do wykonania po jej zakończeniu oraz zasady postępowania w sytuacjach awaryjnych stwarzających zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników.

Należy określić zasady używania oraz sposób przechowywania i zabezpieczenia materiałów i substancji niebezpiecznych, sprzętu i urządzeń.

Należy określić zasady postępowania w przypadku konieczności ewakuacji (zapewnić odpowiednie środki techniczne i organizacyjne zapewniające sprawną komunikację i ewakuację ze stref zagrożenia).

6. 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 i sprawną komunikację, umożliwiającą ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

Prace należy prowadzić zgodnie z ogólnymi przepisami bhp, przepisami bhp przy wykonywaniu robót budowlano- montażowych i rozbiórkowych, wymaganiami wynikającymi z instrukcji montażowych poszczególnych materiałów, wymaganiami wynikającymi z Polskich Norm, Warunków Technicznych Wykonania i Odbioru Robót Budowlano- Montażowych.

Roboty i prace budowlane i organizacyjne prowadzić pod kierunkiem i nadzorem kierownika budowy posiadających stosowne uprawnienia do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie.

Teren budowy i teren zagrożeń odpowiednio wydzielić i oznakować stosownie do rodzaju zagrożenia.

Do budowania używać materiałów posiadających atesty i dopuszczenia do stosowania w Polsce.

Zapewnić pracownikom środki i sprzęt ochrony osobistej.

Zapewnić pracownikom indywidualne pasy narzędziowe dla narzędzi podręcznych.

Zapewnić wywieszony w widocznym miejscu wykaz zawierający adresy:

najbliższego punktu lekarskiego, najbliższej straży pożarnej, najbliższego

posterunku policji, najbliższego punktu telefonicznego.

STANOWISKO POWIATOWE w ŁODZI
ul. Sienkiewicza 3
90-113 Łódź

Zabezpieczyć możliwość dojazdu dla samochodów ppoż, pogotowia i ewakuacji z placu budowy.

Przeprowadzić instruktaż bhp pracowników- ogólny i stanowiskowy

Prace rozbiórkowe wykonywać ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności.

Materiały rozbiórkowe wywozić sukcesywnie w miarę postępu robót.

Zastosowanie sprzętu ciężkiego wymaga sprawdzenia nośności nawierzchni istniejących i ich ewentualnego zabezpieczenia.

Opracować plan ewakuacji na wypadek wystąpienia pożaru, awarii lub innych zagrożeń.

UWAGA!

W trakcie realizacji przedsięwzięcia należy stosować przepisy zawarte w Rozporządzeniu Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity Dz. U. 2003 nr 169 poz. 1650) oraz w Rozporządzeniu Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010r. W sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. Nr 109, poz. 719)

Projektant:

Barbara Korawska
inżynier architektwa
ul. Sienkiewicza 3
§ 5 ust. 1 pkt 1 § 13 ust. 1 pkt 2



Łódź, 14.12.2017

STAROSTWO POWIATOWE w ŁODZI
ul. Sienkiewicza 3
90-113 Łódź

Oświadczenie

Na podstawie art. 20 ust. 4 Ustawy z dnia 7 lipca 1994r. „Prawo Budowlane” (Dz. U. z 2016r. poz. 290 z późniejszymi zmianami) oświadczam, że Projekt budowlany „ALTANY” dla Ochotniczej Straży Pożarnej w Bedoniu Wsi przy ul. Słowiańskiej 11, dz. nr ew. 93 został wykonany zgodnie z Przepisami, Prawem Budowlanym oraz wiedzą techniczną.

Barbara Morawska
Inżynier Budownictwa
r. upr. 153 024 12
§ 5 ust. 1 pkt 1 § 13 ust. 1 pkt 2