

Rodzaj opracowania : Projekt architektoniczno - budowlany
Branża: Architektoniczno - konstrukcyjna
Obiekt: Altana targowa
Nazwa inwestycji Przebudowa gminnego targowiska w Skrwilnie
Adres inwestycji Skrwilno, gmina Skrwilno, obręb Skrwilno
obręb Skrwilno, dz. nr. 245/20

Dane techniczne:

- projektowana altana targowa:
 - powierzchnia całkowita – **43,88 m²**
 - powierzchnia użytkowa - **40,94 m²**
 - powierzchnia zabudowy – **43,88 m²**
 - kubatura – **203,04 m³**
 - średnica - **8 m**
 - wysokość - **4,38 m**

Inwestor : Gmina Skrwilno
Adres: 87-510 Skrwilno, ul. Rypińska 7
Projektował: **Opracował:** **Sprawdził:**

Łława , lipiec 2012



CZĘŚĆ ARCHITEKTONICZNA

Zawartość opracowania:

- URUPRAWNIENIA I ZAŚWIADCZENIA PROJEKTANTÓW
- UPRAWNIENIA I ZAŚWIADCZENIA SPRAWDZAJĄCEGO

1.Oświadczenie projektantów str.3

2.Opis techniczny str.4-7

3.Informacja BIOZ str.8-10

4.Część graficzna:

architektura

- rzut fundamentów
- rzut przyziemia
- rzut konstrukcji dachu
- rzut dachu
- przekrój A-A
- elewacja

rys. nr. 1

rys. nr. 2

rys. nr. 3

rys. nr. 4

rys. nr. 5

rys. nr. 6

5. Zestawienie drewna

6. Zestawienie stali zbrojeniowej



Ława, Lipiec 2012 r.

OŚWIADCZENIE:

Dotyczy: Projektu budowlanego:

„Przebudowa gminnego targowiska w Skrwilnie”

Lokalizacja: Skrwilno, gmina Skrwilno, obręb Skrwilno
, dz. nr. 245/20

Opracowanie: Projekt architektoniczno - budowlany

Branża: Architektoniczno - konstrukcyjna

Obiekt: Altana targowa

Oświadczam, że projekt sporządzono zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

Projektant:

Sprawdzający:



OPIS TECHNICZNY

1.DANE OGÓLNE

1.1. CELE INWESTYCJI:

Celem projektowanej inwestycji jest altana targowa przy projektowanym targowisku:

Nr. 7 – altana targowa

- Projektowaną altanę targową projektuje się w miejscowości Skrwilno, Gmina Skrwilno, woj. kujawsko - pomorskie.

Altana Targowa nr. 7

Obiekt jednokondygnacyjny.

Zaprojektowano altanę targową celem stworzenia zadaszonych miejsc targowych.

W przedmiotowym obiekcie nie zachodzi potrzeba wykonywania pracy stałej, wystarczająca jest doraźna obsługa urzędzeń.

1.2. PODSTAWA OPRACOWANIA

- Decyzja o warunkach zabudowy.

1.3. BILANS POWIERZCHNI

- Powierzchnia zabudowy projektowanej altany targowej: - **43,88 m²**
- Powierzchnia użytkowa projektowanej altany targowej: - **40,94 m²**
- Kubatura projektowanej altany targowej: - **203,04 m³**

2.DANE KONSTRUKCYJNO-MATERIAŁOWE

2.1. Opis ogólny konstrukcji altany targowej:

- obiekt wykonany w tradycyjnej technologii. Fundamenty pod słupy z betonu B 20 żelbetowe , elementy konstrukcyjne altany z drewna C27 łączone z wykorzystaniem tradycyjnych rozwiązań ciesielskich zaimpregnowane przed środkiem impregnującym np. HolzProf bądź innym o identycznych właściwościach zabezpieczających drewno przed czynnikami zewnętrznymi.
- planowane dojazdy i dojścia piesze wykonać z kostki betonowej zgodnie z projektem zagospodarowania terenu.

2.2. Fundamenty

2.2.1. Warunki geologiczno-inżynierskie

Opinie wydaje się na podstawie dokonanych badań geotechnicznych dla przebudowy gminnego targowiska w Skrwilnie oraz innych opinii zasięgniętych w



ramach wywiadu od inwestora i własnych obserwacji.

- na poziomie posadowienia występują piaski drobne i gliny piaszczyste
Właściwości gruntu pozwalają na bezpośrednie posadowienie obiektów na wykonanej wcześniej zagęszczonej podsypce piaskowej.

2.2.2. Fundamenty pod słupy.

Wykonać zgodnie z częścią rysunkową opracowania.

2.3. Dach

Dach o konstrukcji drewnianej według rysunków zawartych w opracowaniu, pokrycie blachodachówką w kolorze ceglстым.

Przed montażem należy zaimpregnować preparatem np. HolzProf bądź innym spełniającym te same właściwości dotyczące ochrony drewna przed czynnikami zewnętrznymi następujące elementy dachu:

- elementy konstrukcyjne
- drewniane elementy poszycia
- deski wykorzystane jako boazeria bądź inne elementy wykończeniowe

2.4. Elementy konstrukcyjne obiektu

- wykonać zgodnie z częścią rysunkową opracowania.

Przed montażem elementy konstrukcyjne należy zaimpregnować preparatem np. HolzProf bądź innym spełniającym te same właściwości dotyczące ochrony drewna przed czynnikami zewnętrznymi.

2.5. Elewacja

- wykonać zgodnie z częścią rysunkową opracowania
Rynny i rury spustowe z PCV.

3. INSTALACJE

Altana targowa wyposażona będzie w:

3.1. Instalacje elektryczne

Wszystkie instalacje według odrębnego opracowania

4. INFORMACJE DODATKOWE

Teren działki zgodnie z decyzją o warunkach zabudowy i zagospodarowania przestrzennego nie jest wpisany do rejestru zabytków.

Śmietnik na terenie działki utylizacja poprzez wywóz.

Niniejsze opracowanie zostało wykonane w zakresie projektu budowlanego.

Nieopisane w projekcie elementy należy wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną.

Wszystkie prace budowlane wykonać pod nadzorem uprawnionego kierownika budowy.

Przy wykonywaniu robót budowlanych należy stosować wyroby dopuszczone do obrotu i stosowania w budownictwie.

Projektowany obiekt nie narusza uzasadnionych interesów osób trzecich ponieważ zlokalizowany w oddaleniu od granicy.



5. KSZTAŁTOWANIE ŁADU PRZESTRZENNEGO

Projektowana altana targowa harmonizuje z istniejącymi budynkami w obszarze inwestycji. Projektowany obiekt pod względem formy, w tym spadków dachu harmonizuje z zabudową zlokalizowaną w bezpośrednim sąsiedztwie.

6. NASŁONECZNIENIE

Nasłonecznienie – lokalizacja altany targowej nie wpłynie ujemnie na nasłonecznienie pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi ponieważ projektowany obiekt usytuowany jest tak na działce, że nie ma możliwości ograniczać dostępu światła na działkach sąsiednich.

Zgodnie z Art. 13 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 roku spełniony jest warunek : $A \geq B - C$

Warunek nasłonecznienia jest spełniony.

Projektowany obiekt nie ograniczy dopływu światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi na działkach sąsiednich.

7. KWALIFIKACJA POŻAROWA BUDYNKU

W celu określenia przeciwpożarowych wymagań dla konstrukcji altany targowej, podziału na strefy pożarowe, wymogów bezpiecznej ewakuacji oraz wyposażenia wewnątrz, niezbędne jest zaliczenie obiektu lub jego części do odpowiedniej kategorii zagrożenia ludzi.

Przedmiotem inwestycji jest budowa altany targowej., która z uwagi na swoją funkcję kwalifikuje się do kategorii zagrożenia ludzi PM.

7.1. KLASY ODPORNOŚCI POŻAROWEJ OBIEKTU

Obiekt zaliczany jest do PM kategorii zagrożenia ludzi powinien posiadać klasę odporności pożarowej budynku – E.

- obiekt o wysokości max 8,0 m - niski (N) do poziomu kalenicy

Przewidziano dla altany targowej instalację odgromową.

ODPORNOŚĆ OGNIOWA I STOPIEŃ ROZPRZESTRZENIANIA OGNI ELEMENTÓW BUDYNKU – WYMAGANIA

Elementy obiektu zaliczonego do klasy E odporności pożarowej, zakwalifikowano do kategorii PM zagrożenia ludzi powinny być wykonane z materiałów nie rozprzestrzeniających ognia /NRO/ posiadających odporność ogniową :

klasa odporności pożarowej obiektu	Klasa odporności ogniowej elementów obiektu
---------------------------------------	---



PRZEBUDOWA GMINNEGO TARGOWISKA W SKRWILNIE

	główna konstrukcja nośna	konstrukcja dachu	Strop	ściana zewnętrzna	ściany wewnętrzne	przekrycie dachu
'E'	-	-	-	-	-	-

Obiekt spełnia powyższe wymogi

STREFY POŻAROWE I ODDZIELENIA PRZECIWOPOŻAROWE

Projektowana altana targowa stanowi jedną strefę pożarową, zgodnie z postanowieniem rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich sytuowanie (Dz.U. Nr 75, poz.690).

Wymagania dla materiałów wykończeniowych.

Stosowanie do wykończenia materiałów zapalnych, których produkty rozkładu są bardzo toksyczne lub intensywnie dymiące jest zabronione.

Obiekt należy wykonać z materiałów niepalnych lub niezapalnych, nie kapiących i nie odpadających pod wpływem ognia.

WYPOSAŻENIE W PODRĘCZNY SPRZĘT GAŚNICZY

Obiekt należy wyposażyć w podręczny sprzęt gaśniczy przyjmując jedną jednostkę sprzętu o masie środka gaśniczego 2 kg na każde 300 m² powierzchni strefy pożarowej. Jako podstawowy rodzaj podręcznego sprzętu gaśniczego, zaleca się gaśnice proszkowe wypełnione proszkiem ABC (do gaszenia ciał stałych, cieczy i gazów palnych).

Należy zainstalować główny wyłącznik prądu elektrycznego.

Hydranty zewnętrzne.

Wszystkie instalacje ze wszystkimi zabezpieczeniami p-poż. w altanie targowej wykonane przez dostawcę rządzeń.

8. UWAGI KOŃCOWE.

Niniejsze opracowanie zostało wykonane w zakresie projektu budowlanego.

Nieopisane w projekcie elementy należy wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną.

Wszystkie prace budowlane wykonać pod nadzorem uprawnionego kierownika budowy.

Przy wykonywaniu robót budowlanych należy stosować wyroby dopuszczone do obrotu i stosowania w budownictwie.

Projektował:

Opracował:

Sprawdził:



Pracownia Inwestycyjno – Projektowa „INEKO” Jerzy Kujawski
Wszelkie prawa zastrzeżone! Niniejszy dokument stanowi element dokumentacji projektowej chronionej prawem autorskim. Reprodukacja projektu w całości lub fragmentach bez uprzedniej zgody autora ZABRONIONA!!!

PRZEBUDOWA GMINNEGO TARGOWISKA W SKRWILNIE

**INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY
ZDROWIA**

**TARGOWISKO
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY
BRANŻA ARCHITEKTONICZNO - KONSTRUKCYJNA
ALTANA TARGOWA**

INWESTYCJA: PRZEBUDOWA GMINNEGO TARGOWISKA W SKRWILNIE
SKRWILNO, OBREB SKRWILNO,
DZIAŁKA NR. 245/20
GMINA SKRWILNO, WOJ. KUJAWSKO-POMORSKIE

INWESTOR: Gmina Skrwilno
Adres: 87-510 Skrwilno, ul. Rypińska 7

OPRACOWAŁ :



Pracownia Inwestycyjno – Projektowa „INEKO” Jerzy Kujawski
Wszelkie prawa zastrzeżone! Niniejszy dokument stanowi element dokumentacji projektowej
chronionej prawem autorskim. Reprodukacja projektu w całości lub fragmentach bez uprzedniej
zgody autora ZABRONIONA!!!

1. Zakres robót dla całego zamierzenia oraz kolejność realizacji:

W ramach realizacji inwestycji wystąpią w kolejności następujące roboty budowlane:

- roboty ziemne – wykopy pod fundamenty
- roboty budowlano-montażowe – impregnacja elementów drewnianych przed montażem a następnie wykonanie konstrukcji altany targowej z poszyciem i pokryciem dachu
- roboty wykończeniowe

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych - na działce poza obiektem przeznaczonym do budowy znajdują się następujące obiekty budowlane:

- istniejący budynek do remontu
- płyta betonowa do likwidacji
- poza ogrodzeniem budowy: przebiega sieć wodociągowa, kabel telekomunikacyjny oraz droga gminna
- hydrant
- ogrodzenie do remontu
- ogrodzenie do likwidacji
- istniejące złącze kablowo - pomiarowe

3. Elementy zagospodarowania działki, które mogą spowodować zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi – nie występują.

4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas robót budowlanych wraz ze skalą, i rodzajami zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia:

- przywalenie i uderzenia przez spadające i montowane elementy konstrukcyjne, upadek z wysokości ponad 5,0 m, porażenie prądem, oraz ryzyko urazów podczas pracy z urządzeniami tnącymi, zginającymi itp. przy pracach budowlano-montażowych.

5. Sposób instruktażu pracowników przed przystąpieniem robót szczególnie niebezpiecznych:

- Przed przystąpieniem do robót należy przeprowadzić kompleksowe szkolenie pracowników pod kątem BHP i przy uwzględnieniu:
 - zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia,
 - konieczności stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej, zabezpieczającej przed skutkami zagrożeń,
 - zasad bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby.



Potwierdzenie szkolenia powinno być udokumentowane, tak aby było możliwe sprawdzenie w jakim stopniu każdy z pracowników został przeszkolony przed przystąpieniem do robót.

6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie – nie występuje.

OPRACOWAŁ :

