



Konikowo 77c
76-024 Świeszyno
www.horn-projekt.pl
mail: biuro@horn-projekt.pl
tel. 502 255 881

PROJEKT BUDOWLANY

Obiekt: Budynek użyteczności publicznej
Temat: Budynek świetlicy wiejskiej wraz z instalacjami zewnętrznymi i wewnętrznymi
Adres: Gorzyca dz. nr 505, gm. Malechowo
Inwestor: Gmina Malechowo, Malechowo 22a, 76-142 Malechowo

OŚWIADCZENIE

Stosownie do zapisu art. 20 ust. 4 ustawy Prawo budowlane oświadczamy, że opracowanie projektu budowlanego zostało wykonane w sposób zgodny z wymaganiami ustawy, ustaleniami określonymi w decyzjach administracyjnych dotyczących zamierzenia budowlanego, obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

| <i>Branża - funkcja</i> | <i>Imię i nazwisko</i> | <i>Nr uprawnień</i> | <i>Podpis</i> |
|--|-------------------------------|----------------------------|----------------------|
| Konstrukcyjno- budowlana – projektant (koordynator projektu) | Mariusz Januszewski | ZAP/0008/POOK/09 | |
| Architektoniczna – projektant | Andrzej Tyszecki | A/PNB/8300/124/79 | |
| Sanitarna - projektant | Beata Januszewska | ZAP/0058/POOS/05 | |
| Elektryczna - projektant | Tomasz Juskiewicz | ZAP/0188/PWOE/14 | |
| Elektryczna - sprawdzający | Grażyna Kalita | A/PNB/8300/23/79 | |

Wrzesień 2015

PROJEKT BUDOWLANY

Część formalno-prawna

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA –
BRANŻA ARCHITEKTONICZNO-KONSTRUKCYJNA

1. Informacja BIOZ
2. Załączniki formalno – prawne
 - a. Wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania terenu z dnia 28.09.2015
 - b. Warunki ogólne i techniczne przyłącza do komunalnej sieci wodociągowej nr 12/2015
 - c. Warunki ogólne i techniczne przyłącza do komunalnej sieci kanalizacyjnej nr 13/2015
 - d. Badania geotechniczne gruntu z sierpnia 2015r.
 - e. Projektowana charakterystyka energetyczna budynku wraz z analizą możliwości racjonalnego wykorzystania alternatywnych systemów zaopatrzenia w energię oraz raportu efektu ekologicznego projektowanej charakterystyki energetycznej
3. Projekt zagospodarowania działki budowlanej
 - a. część opisowa
 - b. branża architektoniczno-konstrukcyjna (skala 1:500)
 - c. branża sanitarna – (skala 1:500)
4. Projekt budowlany – branża konstrukcyjno-architektoniczna
5. Projekt budowlany – branża sanitarna
6. Projekt budowlany – branża elektryczna

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

dla zamierzenia inwestycyjnego - budowy budynku użyteczności publicznej (świetlicy wiejskiej) bez podpiwniczenia w miejscowości Gorzyca, gmina Malechowo, działka nr 505.

1.0. Podstawa opracowania:

1. Mapa geodezyjna do celów projektowych w skali 1: 500,
2. Projekt zagospodarowania działki w skali 1: 500,
3. Projekt architektoniczny i konstrukcyjny budynku,
4. Wizja lokalna na terenie projektowanej inwestycji,
5. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003r w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U.Nr 120 z 2003r, poz. 1126),
6. Warunki techniczne, normy i obowiązujące przepisy w zakresie projektowania i wykonawstwa.

2.0. Przedmiot opracowania:

Przedmiotem niniejszego opracowania jest informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia dla projektowanej budowy budynku świetlicy wiejskiej, bez podpiwniczenia o jednej kondygnacji nadziemnej wraz z zagospodarowaniem terenu.

3.0. Istniejące zagospodarowanie terenu :

Teren inwestycji stanowi działka o numerze geodezyjnym 505, położona w miejscowości Gorzyca, gmina Malechowo. W chwili obecnej działka jest zabudowana budynkiem remizy strażackiej przeznaczonej do rozbiórki. Teren inwestycji porośnięty jest zielenią trawiastą oraz małymi drzewkami i krzewami. Dostęp do terenu działki z drogi gminnej o numerze 323/1. Działka jest nieogrodzona. Na działkach sąsiednich w chwili obecnej są usytuowane budynki jednorodzinne w podobnej architekturze jak projektowana.

4.0. Kolejność realizacji poszczególnych obiektów :

Nie przewiduje się etapowania planowanej inwestycji. Obiekt stanowić będzie jedno zadanie inwestycyjne. Zakładana kolejność robót:

- Przygotowanie placu budowy, w tym ogrodzenie, wydzielenie węzła betoniarskiego, ciesielskiego, zbrojarskiego, wydzielenie placów składowych materiałów masowych, podręcznych magazynów budowy, baraku socjalnego pracowników,
- Wykonanie zasilania placu budowy w wodę i energię. Sugeruje się wykonanie projektowanego przyłącza energetycznego i projektowanego przyłącza wodociągowego zlokalizowanego na terenie projektowanej inwestycji.
- Budowa obiektu kubaturowego.
- Wykonanie sieci i przyłączy do budynku wg projektów branżowych.
- Zagospodarowanie docelowe terenu, w tym ukształtowanie, utwardzenia nawierzchni, nasadzenie zieleni,

- Likwidacja placu budowy i uporządkowanie terenu po robotach.

5.0. Elementy zagospodarowania, stwarzające zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi :

W ramach inwestycji nie przewiduje się elementów zagospodarowania terenu, które stwarzać by mogły szczególne zagrożenie dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

6.0. Zagrożenia występujące podczas prowadzenia robót budowlanych:

Przewiduje się prowadzenie następujących rodzajów robót, które stwarzają wysokie ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i ochrony zdrowia:

1. Wykonanie wykopów o głębokości ponad 1,5m, możliwość przysypania zwalami ziemi, lub obsunięcie się skarpy.
2. Wykonanie robót, przy których występuje ryzyko upadku z wysokości ponad 3,0m. Dotyczy to zwłaszcza następujących prac:
 - roboty murowe przy wznoszeniu budynku,
 - roboty ciesielskie i betonowe na ścianach zewnętrznych,
 - roboty dachowe (konstrukcja i pokrycie),
 - roboty elewacyjne.
3. Wykonywanie izolacji przeciwwilgociowej, impregnacja drewna konstrukcyjnego na dach.
4. Dostarczenie betonu na wyższe kondygnacje w pojemnikach za pomocą wciągarki lub taśmociągu.
5. Roboty budowlane wykonywane na wysokości, na rusztowaniach.
6. Roboty zbrojarskie, gięcie zbrojenia, szalowanie podciągów, słupów ław i stóp fundamentowych.

7.0. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników :

- Do prowadzenia prac budowlanych zatrudnić wyłącznie pracowników, posiadających wymagane okresowe szkolenia w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy. Szkolenia te winny przeprowadzać właściwe służby BHP. Obowiązek ten ciąży na pracodawcy zatrudniającym pracownika.
- Przed skierowaniem pracownika na miejsce pracy na terenie budowy, należy przeprowadzić szkolenie stanowiskowe, z omówieniem szczególnych zagrożeń występujących przy wykonywaniu konkretnych robót. Obowiązek zapewnienia szkolenia spoczywa na kierowniku budowy.

8.0. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom :

1. Przewidywane roboty trwać będą dłużej niż 30 dni roboczych. Pracochłonność planowanych robót przekraczać będzie 500 osobodni.
W związku z powyższym zgodnie z art.2a ustawy z dnia 07.07.1994r Prawo budowlane (Dz.U. Nr 106 z 2000r, z późniejszymi zmianami) należy sporządzić plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.
2. Plac budowy należy odgrodzić, tak aby uniemożliwić dostęp osób postronnych.
3. W miejscu widocznym z drogi publicznej umieścić tablicę informacyjną, zawierającą między innymi numery telefonów alarmowych i okręgowego inspektora pracy oraz dane osób odpowiedzialnych za prowadzenie budowy.
4. Plac budowy zorganizować w sposób umożliwiający bezpieczną i sprawną

- komunikację, szybką ewakuację oraz dojazd służb ratunkowych.
5. Zapewnić szkolenie pracowników w zakresie BHP przy pracy i postępowania w sytuacjach zagrożeń i wypadkach.
 6. Pracodawca winien zapewnić wyposażenie pracowników w sprzęt i środki ochrony osobistej, zabezpieczającymi przed skutkami zagrożeń. Pracowników zobowiązuje się do stosowania tych środków.

opracował :

dr inż. Mariusz Januszewski