


Plan.S Architekt Paweł Suchecki

Szczerzbowo 19, 11-700 Mrągowo
tel.: 509-196-726
e-mail: suchocki@plan-s.com.pl

Projekt budowlany wiaty przystankowej
jedn. ew. 281003_2, obr. 3-Boże,
dz. nr ew. 131/1
gm. Mrągowo

inwestor	Gmina Mrągowo ul. Królewiecka 60A, 11-700 Mrągowo
----------	--

PROJEKTANT		
<i>branża architektoniczna</i>	mgr inż. arch. Paweł Suchecki MA/072/2015 <i>w specjalności architektonicznej</i>	

marzec 2021 r.	Egzemplarz nr	1
----------------	---------------	---

SPIS TREŚCI

1. OPIS TECHNICZNY.....	3
1.1. Podstawa opracowania.....	3
1.2. Przedmiot opracowania.....	3
1.3. Istniejące zagospodarowanie terenu inwestycji.....	3
1.4. Opis rozwiązań techniczno-materiałowych.....	3
2. ZAŁĄCZNIKI FORMALNE.....	4
2.1. Kopia uprawnień projektowych arch. Pawła Suheckiego.....	4
2.2. Kopia zaświadczenia o przynależności do Izby zawodowej arch. Pawła Suheckiego.....	5
2.3. Oświadczenie, o którym mowa w art.34 ust. 3d p.3, projektantów.....	6
2.4. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.....	7
3. CZĘŚĆ RYSUNKOWA.....	11

1. OPIS TECHNICZNY

1.1. Podstawa opracowania

Podstawą opracowania są:

- zlecenie Inwestora,
- wizja lokalna w terenie,
- mapa zasadnicza w skali 1:500,
- obowiązujące przepisy techniczno-budowlane i normy branżowe.

1.2. Przedmiot opracowania

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt wiaty przystankowej na działce nr ew. 131/1 w obrębie geodezyjnym Boże w gm. Mrągowo.

1.3. Istniejące zagospodarowanie terenu inwestycji

W miejscu projektowanej wiaty stoi obecnie stara wiatka przystankowa o konstrukcji murowanej, pokryta dachem jednospadowym o konstrukcji drewnianej pokrytym blachą. Istniejąca wiatka przeznaczona jest do rozbiórki. Ponadto nad terenem inwestycji przebiega napowietrzna linia energetyczna, w związku z tym podczas prac należy zachować szczególną ostrożność i wykonywać je zgodnie z przepisami przywołanymi w Informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia w dalszej części opracowania.

1.4. Opis rozwiązań techniczno-materiałowych

Posadowienie bezpośrednie na żelbetowych ściankach fundamentowych gr. 20cm z betonu C16/20, zbrojonych 6-ma prętami ϕ 12 (układ zbrojenia wg rysunku A2). Fundamenty zabezpieczone przeciwwilgociowo masą asfaltowo-kauczukową. Założono, że w miejscu budowy występuje grunt jednorodny (piaski, piaski gliniaste lub glina), a zwierciadło wody gruntowej jest poniżej poziomu posadowienia.

Ściany z cegły pełnej ręcznie formowanej na zaprawie cementowo-wapiennej, nie tynkowane, z elementami drewnianymi - szalówka z desek struganych układanych na zakładkę.

Konstrukcja dachu drewniana (drewno iglaste C24). Połączenia konstrukcyjne wykonywać zgodnie ze sztuką ciesielską. UWAGA! Niedopuszczalny jest montaż elementów drewnianych za pomocą wkrętów fosfatowanych. Należy stosować wyłącznie wkręty ocynkowane. Wszystkie elementy drewniane należy bezwzględnie zabezpieczyć przed działaniem czynników biologicznych oraz ogniem preparatem posiadającym ważne dokumenty dopuszczające do stosowania: ocenę higieniczną PZH oraz aprobatę techniczną ITB. Następnie nałożyć na nie impregnat koloryzujący nie tworzącym szczelnej powłoki w kolorze szaro-zielonym.

Dach dwuspadowy o kącie nachylenia połaci 25°. Pokrycie z dachówki ceramicznej esówki na łątach, kontrłątach i deskowaniu pełnym z desek.

Orynnowanie z blachy stalowej powlekanej w kolorze brązowym, w systemie 110/90 lub 125/90.

Kłomb przylegający do wiaty ukształtowany z obrzeży palisadowych betonowych o wymiarach 8x12x980cm posadowionych na ławach betonowych z oporem.

Nawierzchnia terenu wewnątrz wiaty i przed nią z kostki brukowej betonowej gr. 6cm. Nawierzchnię należy połączyć z istniejącym chodnikiem.

Ławki wewnątrz wiaty drewniane - z desek na wspornikach stalowych lakierowanych proszkowo.

2. ZAŁĄCZNIKI FORMALNE

2.1. Kopia uprawnień projektowych arch. Pawła Suheckiego



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

MAZOWIECKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ
KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Znak sprawy: 482/MAOKK/2015
Nr uprawnień: MA/072/2015

Warszawa, dnia 18 stycznia 2016r.

DECYZJA nr 184/MAOKK/2015

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz. U. z 2013r. poz.932 z późn. zm.) w związku z art. 12, art. 13 oraz art. 14 ust.1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2013r. poz.1409 z późn. zm.), zgodnie z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2013r. poz.267 z późn. zm.)

stwierdza się, że

Pan mgr inż. arch. Paweł Zbigniew Suhecki

urodzony w dniu 21 sierpnia 1976r. w Warszawie

posiada odpowiednie wykształcenie techniczne oraz praktykę zawodową i po zdaniu egzaminu z wynikiem pozytywnym otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń.

Powyższe uprawnienia budowlane upoważniają do wykonywania samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie, obejmującej:

- 1. projektowanie, sprawdzanie projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowanie nadzoru autorskiego**
- 2. sprawowanie kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych**

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony nie wymaga uzasadnienia.

Od powyższej decyzji przysługuje Panu odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów RP za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Mazowieckiej Okręgowej Izby Architektów RP, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

Przewodniczący OKK MAOIA RP arch. Janusz Pachowski

Zastępca Przewodniczącego OKK MAOIA RP arch. Andrzej Sowa

Sekretarz OKK MAOIA RP arch. Elżbieta Dziubak

Członek OKK MAOIA RP arch. Ewa Kaźmierczak

Członek OKK MAOIA RP arch. Radosław Kowalewski

Członek OKK MAOIA RP arch. Andrzej Nasfeter

Członek OKK MAOIA RP arch. Stanisław Stefanowicz

Członek OKK MAOIA RP arch. Jolanta Ukleja



[Handwritten signatures of the members of the Commission, corresponding to the list of names on the left.]

Otrzymują:

1. Wnioskodawca: Paweł Zbigniew Suhecki Adres: ul. Rozłogi 6 m. 85 01-310 Warszawa
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego - w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane (po uprawomocnieniu się decyzji)
3. Mazowiecka Okręgowa Rada Izby Architektów RP (po uprawomocnieniu się decyzji)
4. n/a

2.2. Kopia zaświadczenia o przynależności do Izby zawodowej arch. Pawła Suheckiego



**IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ**

Mazowiecka Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ
(wypis z listy architektów)

Mazowiecka Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Paweł Zbigniew SUCHECKI

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **MA/072/2015**, jest wpisany na listę członków Mazowieckiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **MA-2773**.

Członek czynny od: 15-03-2016 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 02-07-2020 r. Warszawa.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2021 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Anatol Kuczyński, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

MA-2773-7798-1E62-4Y4D-9YY7

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: www.izbaarchitektow.pl lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.

2.3. Oświadczenie, o którym mowa w art.34 ust. 3d p.3, projektantów

Oświadczam, że projekt wiaty przystankowej na dz. nr ew. 131/1
jedn. ew. 281003_2, obr. 3-Boże,
sporządzono zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

mgr inż. arch. Paweł Suhecki
MA/072/2015
w specjalności architektonicznej



2.4. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

Nazwa i adres obiektu budowlanego	Budowa wiaty przystankowej jedn. ew. 281003_2, obr. 3-Boże, dz. nr ew. 72/1 gm. Mrągowo
Inwestor	Gmina Mrągowo ul. Królewiecka 60A, 11-700 Mrągowo
Projektant sporządzający	mgr inż. arch. Paweł Suhecki upr. bud. nr MA/072/2015

Informacja została opracowana na podstawie: Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 120, poz. 1126)

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów:
 - roboty ziemne i fundamentowe;
 - roboty budowlano-montażowe ścian i dachu;
 - urządzenie i uporządkowanie terenu.
2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych w obrębie terenu inwestycji:
 - istniejąca wiata murowana przeznaczona do rozbiórki.
3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:
 - bliskość drogi,
 - napowietrzna linia energetyczna.
4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia:
 - a) wykopy związane z wykonywaniem fundamentów;
 - b) roboty, przy których wykonywaniu istnieje ryzyko upadku z wysokości ponad 5m: brak;
 - c) roboty zewnętrzne w warunkach zimowych, przy temperaturze poniżej -10°C ;
5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:

Należy zaznajomić pracowników z zasadami bhp przy robotach budowlanych, wskazując na możliwe wystąpienie zagrożeń, podając zakres, zasady i kolejność wykonywanych robót, sposób powiadamiania, zasady ewakuacji i pierwszej pomocy.
6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń:
 - należy wykonywać konieczne rusztowania stałe lub przestawne wolnostojące lub mocowane do trwałych elementów budynku;
 - należy wzmocnić ściany wykopów i nie dopuścić do zalewania ich wodą deszczową;
 - należy wyposażyć pracowników z w komplet potrzebnych narzędzi, odzież roboczą, hełmy, okulary, rękawice ochronne oraz pasy ochronne na linach, które będą mocowane do trwałych elementów obiektu, przy pracy na wysokości 4m i powyżej;
 - roboty wykonywane przy użyciu dźwigów - należy wyznaczyć strefy zagrożenia dla dźwigu, a zakładanie na hak i zdejmowanie przenoszonych elementów powinien wykonywać odpowiednio przygotowany pracownik.
 - wszystkie roboty powinny być wykonywane zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dn. 6.02.2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U.Nr 47 poz. 401), a pracownikom należy zapewnić warunki pracy zgodnie z rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dn. 26.09.1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U.Nr 129 poz. 844 z późn.zm.)
 - prace w pobliżu czynnych napowietrznych urządzeń elektroenergetycznych wykonywać zgodnie z treścią Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dn.23.06.2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. 2003 nr 120 poz. 1126) oraz Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dn.6.02.2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. 2003 nr 47 poz.401)
 - skrzyżowanie i zbliżenie projektowanych obiektów z liniami napowietrznymi rozwiązać zgodnie z normami PN-E 05100-1, 1998r. i N SEP-E-003
 - prace prowadzone pod lub w pobliżu elektroenergetycznych linii napowietrznych w odległości liczonej poziomo od skrajnych przewodów w odległości mniejszej niż:
 - 3 m dla linii niskiego napięcia do 1kV
 - 5 m dla linii średniego napięcia 15kV
 - 15 m dla linii o napięciu powyżej 30kV lecz nieprzekraczającym 110kV

należy traktować jako zagrażające bezpieczeństwu i zdrowiu ludzi.

- nie składować żadnych materiałów pod liniami elektroenergetycznymi i w odległości liczonej w poziomie od skrajnych przewodów mniejszej niż:
 - 2 m od linii niskiego napięcia 0,4kV
 - 5 m od linii średniego napięcia 15kV
 - 10 m od linii wysokiego napięcia powyżej 15kV.

opracował:
mgr inż. arch. Paweł Suchecki
upr. bud. nr MA/072/201



