

TOM I
INWESTOR:

STAROSTWO POWIATOWE
W CZĘSTOCHOWIE

BRANŻA: ARCHITEKTURA
GMINA PRZYRÓW
42- 248 PRZYRÓW
UL. CZĘSTOCHOWSKA 7

PRZEDMIOT OPRACOWANIA:

Projekt zatwierdzony
decyzją Starosty Częstochowskiego
Nr 960/15/17 z dnia 17.08.2017
znak sprawy: 15.64.07.84.15.17

PROJEKT BUDOWLANY
ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENI PUBLICZNEJ DLA CELÓW
REKREACYJNYCH W MIEJSCOWOŚCI PRZYRÓW
UL. ŚWIĘTEGO MIKOŁAJA
(DZ. NR 106, 340, 328 OBRĘB PRZYRÓW)

Załącznik nr
do w/w decyzji
podpis

ZAKRES OPRACOWANIA:

- * **PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI**
- * **PROJEKT BUDOWLANY ELEMENTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY ZWIĄZANYCH Z FUNKCJĄ REKREACYJNĄ I OBSŁUGĄ TECHNICZNĄ TERENU**

Zawartość opracowania : egz. 3.....

I. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Niżej podpisani projektanci oświadczają, że projekt niniejszy został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

ZESPÓŁ PROJEKTANTÓW			
Imię i nazwisko / numer uprawnień		Data	Podpis
ARCHITEKTURA		12.2015	mgr inż. Ewa Jędrzejczyk upr. bud. do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno- budowlanej Upr. nr UAN-VIII/83861/169/90
Projektant:	mgr inż. Ewa Jędrzejczyk UAN-VIII/83861/169/90		
Opracowanie:	mgr inż. arch. Elżbieta Szymonik-Kalota		STUDIO FORTA- Pracownia projektowa Elżbieta Szymonik-Kalota Właściciel tel. 880-499-984, e-mail: biuro@studioforta.pl ul. Michałowskiego 14/22, 42-224 Częstochowa NIP:573-274-36-25, Regon:243316195

CZĘSTOCHOWA, GRUDZIEŃ 2015

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

Spis treści

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA.....	1
ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA.....	2
PODSTAWA OPRACOWANIA:.....	3
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI.....	4
1) Przedmiot inwestycji:.....	4
2) Istniejące zagospodarowanie terenu.....	4
3) Projektowane zagospodarowanie działki:.....	4
4) Zgodność projektu z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.....	5
5) Bilans powierzchni terenu.....	6
6) Zaopatrzenie terenu w media.....	6
7) Ochrona konserwatorska.....	6
8) Informacje o zagrożeniu środowiska.....	6
9) Informacja o obszarze oddziaływania.....	6
10) Dane określające wpływ eksploatacji górniczej.....	7
11) Część rysunkowa:.....	7
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU.....	7
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU.....	7
PROJEKT BUDOWLANY ELEMENTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY ZWIĄZANYCH Z FUNKCJĄ REKREACYJNĄ I OBSŁUGĄ TECHNICZNĄ TERENU.....	8
1) Dane ogólne.....	8
2) Przeznaczenie i program użytkowy.....	8
3) Forma obiektów małej architektury.....	9
4) Funkcja i zestawienie powierzchni.....	9
6) Instalacje wewnętrzne.....	11
7) Rozwiązania budowlane konstrukcyjno-materiałowe.....	11
8) Geotechniczne warunki posadawiania obiektów.....	13
a. Kategoria geotechniczna obiektów.....	13
b. Opinia geotechniczna.....	13
9) Część rysunkowa:.....	14
ALTANA NR 1 – RZUT, RZUT KONSTRUKCJI DACHU.....	14
ALTANA NR 1 – RZUT DACHU, PRZEKRÓJ A-A, B-B.....	14
ALTANA NR 1 - WIDOKI.....	14
ALTANA NR 2 – RZUTY, PRZEKRÓJ A-A.....	14
ALTANA NR 2- WIDOKI.....	14
ALTANA NR 3 – RZUTY, PRZEKRÓJ A-A.....	14
ALTANA NR 3 - WIDOKI.....	14
STANOWISKO DO GRILLOWANIA – RZUT, PRZEKRÓJ A-A.....	14
POMOST- RZUT.....	14
POMOST- RZUT KONSTRUKCJI.....	14
POMOST- PRZEKROJE.....	14
INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA.....	15
UWAGI KOŃCOWE.....	16
ZAŁĄCZNIKI.....	17
PRZYNALEŻNOŚĆ DO IZBY EWA JĘDRZEJCZYK.....	17+
UPRAWNIENIA EWA JĘDRZEJCZYK.....	17b

STAROSTWO POWIATOWE
W CZĘSTOCHOWIE

III. PODSTAWA OPRACOWANIA:

1. Zlecenie inwestora, do STUDIO FORTA- Pracowni projektowej z siedzibą w Częstochowie , ul. Michałowskiego 14/22.
2. Mapa do celów projektowych wydana przez Grodzki Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Częstochowie.
3. Uzgodnienia z inwestorem.
4. Wypis i wyrys z Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego (Uchwała nr 179/XXVI/2014 Rady Gminy Przyrów w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Przyrów dla sołectwa Przyrów)
5. Obowiązujące przepisy, normy oraz wytyczne w zakresie projektowania.
6. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z 03.07.2003 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. nr 120/2003 poz. 1133)
7. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z 15.06.2002 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. nr 75/2002 poz. 960 z późn. zm.)
8. Ustawa z dnia 07.07.1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. nr 207/2003 poz. 1126 z późn. zm.)

STAROSTWO POWIATOWE
W CZĘSTOCHOWIE

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI

1) Przedmiot inwestycji:

Przedmiotem inwestycji jest projekt zagospodarowania terenu w Przyrowie przy ul. Świętego Mikołaja (dz. nr ewid. 106, 340, 328) jako przestrzeni rekreacyjnej przeznaczonej do użytku publicznego.

2) Istniejące zagospodarowanie terenu

Teren obejmujący działki o numerach ewid. 106, 340, 328 to obszar o łącznej powierzchni 1,007 ha, niezabudowany i nieogrodzony. Od strony północnej i południowej teren objęty opracowaniem graniczy z niezabudowanymi i nieogrodzonymi działkami o nr ewid. 658, 649 (strona północna) oraz 329 (strona południowa). Od strony zachodniej teren graniczy z działką nr 644 (działka drogowa), od strony wschodniej znajduje się zbiornik wodny o powierzchni około 0,7 ha . Teren z bardzo niewielkim spadkiem w stronę południowo- zachodnią.

3) Projektowane zagospodarowanie działki:

a) Obiekty i urządzenia budowlane

Na terenie objętym inwestycją projektuje się budowę 21 obiektów małej architektury, które są związane z funkcją rekreacyjną terenu (altany, stanowiska do grillowania, przebieralnie) jak również z obsługą techniczną terenu (zadaszone i osłonięte miejsca gromadzenia odpadów stałych, zadaszenie na kabiny przenośne WC). Dla funkcji rekreacyjnej jako elementy uzupełniające przewiduje się również takie elementy małej architektury jak leżaki, stojaki na rowery, kosze na śmieci, stojaki na hamaki, elementy oświetlenia terenu.

b) Obsługa komunikacyjna ,parkingi

Na objętym opracowaniem terenie projektuje się miejsca parkingowe dla samochodów osobowych w liczbie 10 wraz z placem manewrowym (przestrzeń do ewentualnego powiększenia parkingu).Wjazd na teren będzie odbywał się istniejącym zjazdem z drogi (ul. Świętego Mikołaja). Nawierzchnia parkingu , dojazdu , placu manewrowego – żwir.

c) Zieleń urządzona

Na objętym opracowaniem terenie przewiduje się urządzenie zieleni niskiej i wysokiej ,zagospodarowanie trawników, nasadzenie drzew oraz zieleni ozdobnej (krzewy i byliny ozdobne)

STAROSTWO POWIATOWE
w CZĘSTOCHOWIE

d) Plaża

Działkę nr ewid. 340 oraz część działki nr ewid. 106 od strony wschodniej planuje się zagospodarować jako plażę. Odpowiednio przygotowany teren planuje się wysypać piaskiem. W tej części terenu rekreacyjnego przewiduje się lokalizację dwóch boisk do piłki siatkowej, stanowiska do zwieszania hamaków, a także pomost.

e) Plac zabaw

Część działki nr ewid. 106 w południowo-wschodnim narożniku planuje się zagospodarować jako plac zabaw dla dzieci. Przewiduje się nawierzchnię bezpieczną (nawierzchnia tartanowa) oraz urządzenia placu zabaw (jedna podwójna huśtawka, konik oraz 2 sprężynowce), wybrane z oferty wybranego producenta.

f) Pomost i ścieżki

W części wschodniej terenu rekreacyjnego projektuje się pomost oraz ścieżkę spacerową wzdłuż zbiornika wodnego wyłożoną deskami z tworzyw sztucznych. W pozostałej części terenu projektowane ścieżki – nawierzchnia żwirowa

4) Zgodność projektu z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego

Tereny oznaczone w miejscowym planie jako US/ZP02

		PROJEKTOWANE:	MPZP:
WSKAŹNIK INTENSYWNOŚCI ZABUDOWY:		0,05	0,05-0,3
STOSUNEK POW. BIOLOGICZNEJ DO TERENU:		5035.34 m2 (50%)	Min. 50%
STOSUNEK POWIERZCHNI ZABUDOWY DO TERENU		520.59m2 (5.16%)	Max.30%
MAKSYMALNA WYSOKOŚĆ ZABUDOWY:		3.56m	Max.11m
GEOMETRIA DACHÓW:		Dachy dwuspadowe o kącie nachylenia połaci 40 stopni oraz dachy płaskie (kąt nachylenia połaci 2%)	Dachy dwuspadowe lub wielospadowe symetryczne o kącie nachylenia połaci 30-45 stopni (dopuszcza się zastosowanie dachu płaskiego)
NIEPRZEKRACZALNIA LINIA ZABUDOWY:		Od drogi klasy KDG- 18m od linii rozgraniczającej	Od drogi klasy KDG- 18m od linii rozgraniczającej

5) Bilans powierzchni terenu

POW. TERENU OBJĘTEGO OPRACOWANIEM:	1,007 ha
TERENY ZIELONE:	5035.34 m2 (50%)
OBIEKTY KUBATUROWE (MAŁA ARCHITEKTURA):	520.29m2
TERENY UTWARDZONE-NAWIERZCHNIA ŻWIROWA	2518,87m2
TERENY UTWARDZONE-NAWIERZCHNIA Z DESEK Z TWORZYW SZTUCZNYCH	573,67 m2

6) Zaopatrzenie terenu w media

Przewiduje się zaopatrzenia terenu w przyłącze energetyczne do sieci energetycznej, wg odrębnego opracowania

7) Ochrona konserwatorska

Teren lokalizacji inwestycji nie jest objęty ochroną konserwatorską.

8) Informacje o zagrożeniu środowiska

Zaprojektowane rozwiązania konstrukcyjno- materiałowe jak i rodzaj wyposażenia w urządzenia techniczne nie stwarzają zagrożenia dla środowiska jak i higieny, zdrowia użytkowników.

Przedmiotowa inwestycja spełnia wymagania nałożone przez Rozporządzenie Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki wodnej w Poznaniu w zakresie stref ochrony ujęć wodnych, a mianowicie na terenie nie są składowane odpady promieniotwórcze i nie są wprowadzane do ziemi ani wód podziemnych ścieki nieczystości stałe i ciekłe składowane w odpowiednich warunkach i regularnie usuwane z terenu na podstawie umowy inwestora z odbiorcą nieczystości).

9) Informacja o obszarze oddziaływania

Obszar oddziaływania inwestycji nie wykracza poza działkę inwestora.

Obiekty kubaturowe (altany) oraz obiekty małej architektury jak również obiekty związane z obsługą terenu (miejsce gromadzenia odpadów stałych, miejsce na kabiny przenośne wc) zaprojektowano przy zachowaniu przepisów odnoszących się do odległości do granicy sąsiednich działek wynikających z warunków

technicznych, przepisów z zakresu ochrony środowiska i p.poż.

Sposób usytuowania obiektów na przedmiotowym terenie nie ogranicza zagospodarowania sąsiednich nieruchomości oraz możliwości ich zabudowy. Opracowane zagospodarowanie w/w terenu nie wprowadza ograniczeń zabudowy sąsiednich działek ani też nie narusza interesu prawnego osób trzecich w tym nie ogranicza dostępu do drogi publicznej, nie powoduje pozbawienia dostępu do światła dziennego pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi, nie powoduje uciążliwości oraz nie zanieczyszcza wód, powietrza i gleby.

10) Dane określające wpływ eksploatacji górniczej

Teren, na którym zlokalizowany jest przedmiotowy budynek nie znajduje się w rejonie eksploatacji górniczej.

11) Część rysunkowa:

- PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Skala 1:500

Rys. nr A-0

mgr inż. Ewa Jędrzejczyk
upr. bud. do nadzoru i kierowania
robotami budowlanymi w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej
Upr. nr 1444/1103861/130/90

STAROSTWO POWIATOWE
W CZĘSTOCHOWIE

PROJEKT BUDOWLANY ELEMENTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY ZWIĄZANYCH Z FUNKCJĄ REKREACYJNĄ I OBSŁUGĄ TECHNICZNĄ TERENU

12) Dane ogólne

-

Opis techniczny został sporządzony w oparciu o Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego i zawiera opis projektu wg kolejności określonej w rozporządzeniu.

13) Przeznaczenie i program użytkowy

Projektuje się budowę obiektów małej architektury związanych z funkcją rekreacyjną :

- 12 altan (trzy typy altan- 3 duże altany- wiaty, 9 małych)
- 1 przebieralnia
- 2 stanowiska do grillowania
- 4 altany wierzbowe
- urządzenia placu zabaw (według odrębnego opracowania)

Projektuje się budowę obiektów małej architektury związanych z obsługą techniczną terenu:

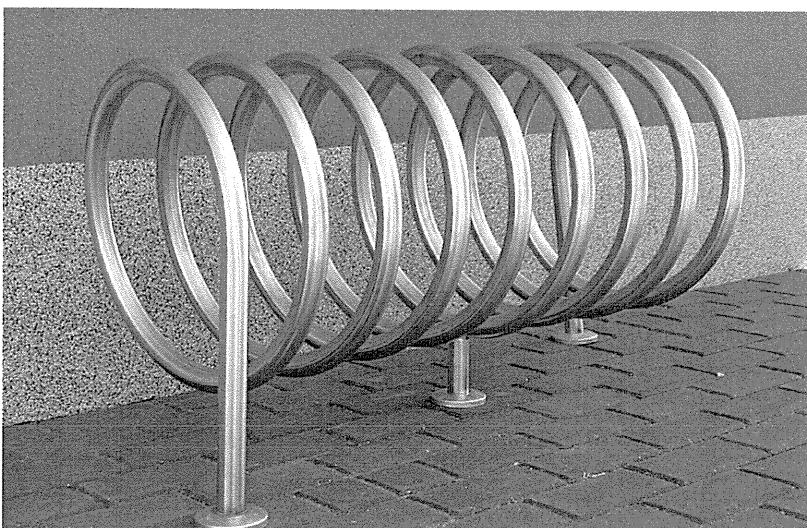
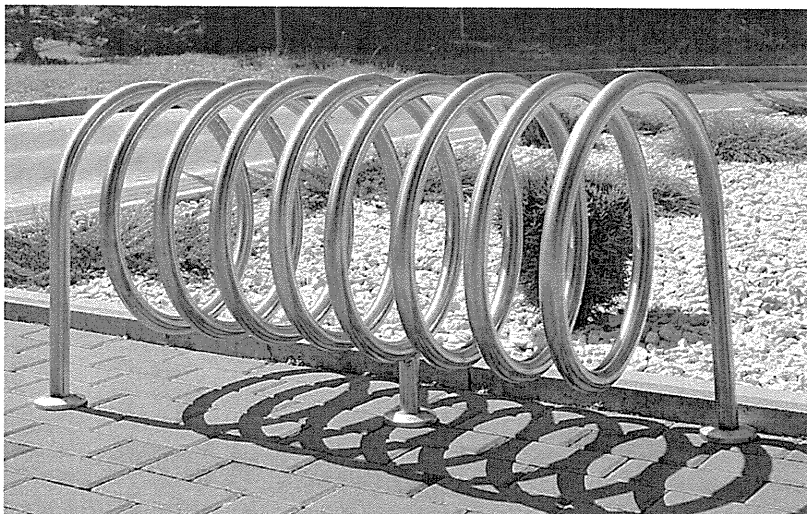
- 1 utwardzone , zadaszone i osłonięte miejsce gromadzenia odpadów stałych (wybrane z oferty wybranego producenta)
- 1 utwardzone , zadaszone i osłonięte miejsce na kabiny przenośne wc (w tym 1 kabina przeznaczona dla osób niepełnosprawnych) (wybrane z oferty wybranego producenta).

Jako elementy uzupełniające przewiduje się również:

- 8 siedzisk/ ławek (wybranych z oferty wybranego producenta mebli miejskich)
- 15 koszy na śmieci rozstawionych równomiernie na terenie (wybranych z oferty wybranego producenta)
- 2 lampy solarne
- 3 stojaki na hamaki (wybrane z oferty wybranego producenta)
- 2 stojaki spiralne na rowery (wybranych z oferty wybranego producenta mebli miejskich)

Stojaki spiralne na rowery ze stali nierdzewnej odporne na wandalizm i kradzież

**STAROSTWO POWIATOWE
W CZĘSTOCHOWIE**



14) Forma obiektów małej architektury.

Altany projektuje się jako przykryte dachem dwuspadowym o kącie nachylenia połaci 40 stopni.

Pod zadaszeniem znajdują się stoły i siedziska .

Przebiegarnia, zadaszenie na przenośne kabiny WC oraz zadaszenie na miejsce gromadzenia odpadów stałych wybrane z oferty wybranego producenta.

15) Funkcja i zestawienie powierzchni

Powierzchnie i kubatury wyliczono zgodnie z normą PN-ISO 9836:1997 Właściwości użytkowe w budownictwie. Określanie i obliczanie wskaźników powierzchniowych i kubaturowych.

**STAROSTWO POWIATOWE
w CZĘSTOCHOWIE**

1) Zestawienia powierzchni oraz charakterystyczne dane liczbowe

ALTANA NR 1 (3 szt.)

• Powierzchnia użytkowa	29,71 m ²
• Powierzchnia zabudowy	33,01 m ²
• Kubatura	94,25 m ³
• szerokość	3,20 m
• długość	10,30 m
• wysokość	3,57 m

ALTANA NR 2 (7 szt.)

• Powierzchnia użytkowa	7,83 m ²
• Powierzchnia zabudowy	8,60 m ²
• Kubatura	24,89 m ³
• szerokość	3,20 m
• długość	2,72 m
• wysokość	3,57 m

ALTANA NR 3 (2 szt.)

• Powierzchnia użytkowa	7,83 m ²
• Powierzchnia zabudowy	8,60 m ²
• Kubatura	24,89 m ³
• szerokość	3,20 m
• długość	2,72 m
• wysokość	3,57 m

ALTANY WIERZBOWE (4 szt.)

- Powierzchni nie wlicza się do powierzchni zabudowy- obiekty zielone

STANOWISKO DO GRILLOWANIA (2 szt.)

• Powierzchnia użytkowa	61.85 m ²
• Powierzchnia zabudowy	16.98 m ²
• Kubatura	5.26 m ³
• szerokość	8.53 m
• długość	8.61 m
• wysokość	0.41 m

POMOST (1 szt.) Realizacja podzielona na 2 etapy wg rysunków

• Powierzchnia pomostu	257.52 m ²
• Szerokość traktu	3 m
• długość	43.85 m

ŁĄCZNA ILOŚĆ OBIEKTÓW: 21 obiektów małej architektury

SUMARYCZNA POWIERZCHNIA UŻYTKOWA: 330.70 m²

SUMARYCZNA POWIERZCHNIA ZABUDOWY: 520.59 m²

SUMARYCZNA KUBATURA OBIEKTÓW: 639.83 m³

16) Instalacje wewnętrzne

Nie przewiduje się wyposażenia obiektów w instalacje wewnętrzne

17) Rozwiązania budowlane konstrukcyjno-materiałowe

Fundamenty zaprojektowano w postaci:

- żelbetowych łąw fundamentowych z betonu C20/25 (B25). Grubość łąw – 45 cm, szerokości i sposób zbrojenia wg rysunku rzutu fundamentów. Fundamenty wykonać na warstwie pokładowej o grubości 10 cm z betonu B10, na gruncie rodzimym. Dopuszcza się wykonanie fundamentów bez podkładu – należy wtedy zwiększyć ich grubość do 40 cm i zwiększyć otulinę dolną fundamentów do szer. 10 cm.
- żelbetowych stóp fundamentowych pod słupy z betonu C20/25 (B25). Średnica stopy – 40 cm, szerokości i sposób zbrojenia wg rysunku rzutu fundamentów. Fundamenty wykonać na warstwie pokładowej o grubości 10 cm z betonu B10, na gruncie rodzimym. Dopuszcza się wykonanie fundamentów bez podkładu – należy wtedy zwiększyć ich grubość do 40 cm i zwiększyć otulinę dolną fundamentów do szer. 10 cm.
- Systemowych rozwiązań dla pomostów (fundamenty pomostu)
Fundamenty pomostu w formie pali systemowych wybranego producenta pomostów

- Materiały: beton C20/25 (B25), stal zbrojeniowa - A-IIIN (B500SP), stal konstrukcyjna S235 (St3S)

Konstrukcja

- Ściany altan – betonowe .
- Słupy konstrukcyjne altan i zadaszenia- profile stalowe.
- Konstrukcja nośna pomostu- w oparciu o rozwiązania systemowe wybranego producenta pomostów

Obudowa altan , zadaszeń

- Altany i zadaszenia obudowane deskami z tworzyw sztucznych

Dachy dwuspadowe nad altanami

- Dachy nad altanami dwuspadowe o kącie nachylenia połaci 40 stopni w systemie krokwiowym.
- Więźba stalowa zgodnie z rysunkami konstrukcji
- Pokrycie dachów- deski z tworzyw sztucznych

Okładziny zewnętrzne

- Ściany altan, murki stanowiące obudowę stanowiska do grillowania obłożone okładziną z naturalnego kamienia wapiennego.

Sposób budowy a ochrona interesów osób trzecich

- Projektowana konstrukcja budynku nie narusza interesów osób trzecich w rozumieniu przepisów prawa budowlanego, jeżeli nie występują określone przypadki związane z adaptacją budynku do działki.

Uwagi ogólne

- W cyklu technologicznym budowy należy bezwzględnie przestrzegać wszystkich zasad i warunków technicznych wykonywania i prowadzenia robót budowlanych.
- Wszelkie roboty prowadzić pod nadzorem osób uprawnionych.
- Prace prowadzić zgodnie z obowiązującymi normami, przepisami oraz zasadami BHP.

STAROSTWO POWIATOWE
W CZĘSTOCHOWIE

8) Geotechniczne warunki posadawiania obiektów

a. **Kategoria geotechniczna obiektów**

Na podstawie Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dn. 25 kwietnia 2012r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych określono kategorię geotechniczną budynku mieszkalnego jako pierwszą. Warunki posadowienia oceniono jako proste.

b. **Opinia geotechniczna**

Na podstawie praktycznych doświadczeń budownictwa na innych podobnych terenach, uzyskanych dla obiektów o podobnej konstrukcji i zbliżonych obciążeniach przyjęto w projekcie posadowienie budynków na warstwie gruntu nasypowego bez występowania wody gruntowej, dla którego nośność obliczeniowa w stanie naturalnym wynosi $q_{fNB}=150$ kPa.

W przypadku natrafienia w czasie prac ziemnych na grunty niebudowlane, grunty niespoiste w stanie luźnym lub grunty spoiste w stanie plastycznym należy wybrać rozluźniony lub uplastyczniony grunt i posadzić fundamenty na warstwie zagęszczonej podsypki piaskowo – żwirowej.

mgr inż. Ewa Jędrzejczyk
upr. bud. do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej
Upr. nr UAN-VIII/3861/169/90

STAROSTWO POWIATOWE
w CZĘSTOCHOWIE

19) Część rysunkowa:

-	<u>ALTANA NR 1 – RZUT, RZUT KONSTRUKCJI DACHU</u>	Skala 1:50	Rys. nr A-01
-	<u>ALTANA NR 1 – RZUT DACHU, PRZEKRÓJ A-A, B-B</u>	Skala 1:50	Rys. nr A-02
-	<u>ALTANA NR 1 - WIDOKI</u>	Skala 150	Rys. nr A-03
-	<u>ALTANA NR 2 – RZUTY, PRZEKRÓJ A-A</u>	Skala 1:50	Rys. nr A-04
-	<u>ALTANA NR 2- WIDOKI</u>	Skala 1:50	Rys. nr A- 05
-	<u>ALTANA NR 3 – RZUTY, PRZEKRÓJ A-A</u>	Skala 1:50	Rys. nr A-06
-	<u>ALTANA NR 3 - WIDOKI</u>	Skala 1:50	Rys. nr A-07
-	<u>STANOWISKO DO GRILLOWANIA – RZUT, PRZEKRÓJ A-A</u>	Skala 1:50	Rys. nr A-08
-	<u>POMOST- RZUT</u>	Skala 1:100	Rys. nr A-09
-	<u>POMOST- RZUT KONSTRUKCJI</u>	Skala 1:100	Rys. nr A-10
-	<u>POMOST- PRZEKROJE</u>	Skala 1:50	Rys. nr A-11

VI. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

- Występujące zagrożenia:
 - zagrożenie upadkiem z wysokości,
 - zagrożenie od spadających z wysokości materiałów budowlanych i narzędzi,
 - zagrożenie katastrofą budowlaną wywołaną prowadzeniem robót niezgodnie z projektem lub obowiązującymi przepisami i wiedzą techniczną,
 - zagrożenie porażeniem prądem elektrycznym,
 - zagrożenie od niewłaściwego posługiwania się narzędziami i urządzeniami oraz nieprzestrzegania wymogów technologicznych,
 - zagrożenie wypadkami komunikacyjnymi,
 - zagrożenie wynikające z niewłaściwego transportu i składowania materiałów budowlanych,
 - zagrożenie wywołane niezdolnością do pracy,
 - wszystkie inne nie wymienione, lub będące wynikiem nałożenia się na siebie ww.
- Powyższe zagrożenia są niebezpieczne dla zdrowia i życia osób przebywających na budowie oraz w jej pobliżu i występują przez cały czas trwania budowy.
- Czas zagrożenia katastrofą budowlaną - niedający się przewidzieć trwający przez cały okres budowy.
- Skala zagrożeń jest wprost proporcjonalna do ilości pracowników, ilości sprzętu, skomplikowania procesów technologicznych, ilości niebezpiecznych materiałów i tempa pracy, a odwrotnie proporcjonalna do intensywności i jakości nadzoru oraz kwalifikacji pracowników.
- Instruktaż należy prowadzić w sposób umożliwiający instruowanemu zrozumienie przekazywanych mu treści, które są istotne dla zachowania bezpieczeństwa i ochrony zdrowia. Osób, które nie przyswoiły sobie przedmiotowych wiadomości w stopniu dostatecznym nie należy dopuszczać do pracy.
- Środki techniczne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z prowadzenia robót budowlanych itd., to; sprzęt, odzież ochronna i wykonywane na budowie zabezpieczenia, wymienione w przepisach dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy oraz przepisach przeciwpożarowych, stosowane w okolicznościach i w sposób tam określony.
- Środki organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z prowadzenia robót budowlanych to: właściwe planowanie procesu technologicznego budowy oraz zagospodarowania placu budowy, konsekwentna realizacja planu, systematyczna kontrola realizacji i szybkie reagowanie w tym zakresie na zmieniające się okoliczności.
- Wszystkie roboty budowlane należy wykonywać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 02.2003 r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych Dz.U.2003 r. Nr 47, poz. 401.

STAROSTWO POWIATOWE
W CZĘSTOCHOWIE

- Zmechanizowane roboty budowlane należy realizować zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z 20 września 2001 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych budowlanych i drogowych
Dz. U. 2001 r. Nr 118, poz. 1263.
- Przed rozpoczęciem robót budowlanych kierownik budowy winien opracować plan BIOZ zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia
Dz. U. 2003 r. Nr 120, poz. 1126.

VII. UWAGI KOŃCOWE

- Do realizacji niniejszego projektu można przystąpić po uzyskaniu zgody administracji budowlanej.
- Wszelkie zmiany i odstępstwa od zatwierdzonej dokumentacji budowlanej mogą być tylko wprowadzone po ich uzgodnieniu z odpowiednim organem nadzoru budowlanego, autorem projektu i kierownikiem budowy.

PROJEKTOWAŁ:

Częstochowa, grudzień 2015 r.

mgr inż. Ewa Jędrzejczyk
upr. bud. do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi, specjalności
konstrukcyjno-budowlanej
Upr. nr UAN-VI/83861/169/90

STAROSTWO POWIATOWE
w CZĘSTOCHOWIE

VIII ZAŁĄCZNIKI

-	<u>PRZYNALEŻNOŚĆ DO IZBY EWA JĘDRZEJCZYK</u>
-	<u>UPRAWNIENIA EWA JĘDRZEJCZYK</u>

STAROSTWO POWIATOWE
w CZĘSTOCHOWIE