


UWAGA: WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ W NATURZE

1. Roboty budowlano-instalacyjne muszą być prowadzone z równoległą koordynacją międzybranżową. Przed przystąpieniem do robót wykonawca powinien zapoznać się z całą dokumentacją branżową.
2. W sprawach nieokreślonych dokumentacją obowiązującą:
 - warunki techniczne wykonania i od biuro robót budowlano-montażowych - normy Polskiego Komitetu Normalizacyjnego
 - instrukcje, wytyczne, świadectwa dopuszczenia, atesty Instytutu Techniki Budowlanej
 - warunki techniczne producentów i dostawców materiałów budowlano instalacyjnych
3. Wymiary wszystkich elementów konstrukcyjnych budynku oraz ich usytuowanie muszą zostać przez wykonawcę sprawdzone.
4. Wątpliwości i niezgodności należy wykluczyć z projektem obiektu.
5. W przypadku jakichkolwiek niezgodności z założeniami przyjętymi w projekcie należy niezwłocznie zawiadomić projektanta.
6. Posadowienie realizować po usunięciu wierzchniej warstwy gleby mineralnej (humusu) lub nasypów niebudowlanych tylko na rodzimym gruncie nośnym.
7. Grunt wokół wykonanych stóp fundamentowych należy zagęścić odpowiednim materiałem do $I_s=0,97$.

- Wszystkie elementy i szczegóły konstrukcyjne szkieletu hali wymiarowano na podstawie normy [5]. Przy wymiarowaniu hali przyjęto schematy obciążenia wiatrem według normy [4]. Przedmiotowa hala (obiekt zamknięty) przewidziana do lokalizacji w pierwszej strefie wiatrowej na wysokości nad poziomem morza $90<300m$, w której podstawowa bazowa prędkość wiatru wynosi **$v_{b,0}=22 m/s$** , w terenie kategorii II wg [4].
- Przedmiotowa hala przewidziana do lokalizacji w drugiej strefie śniegowej na podstawie normy [3] o obciążeniu śniegiem gruntu **$0,90 kN/m^2$** co odpowiada obciążeniu dachu o wartości **$0,72 kN/m^2$** . Nie należy dopuścić do przekroczenia założonego obciążenia śniegiem dachu w porę go usuwając i tym samym nie dopuszczając do przeciążenia konstrukcji.
- Ramy hali kotwi się do stóp fundamentowych wykonanych z betonu klasy min. C20/25 W8 zbrojonych górną i dolną siatką z prętów $\varnothing 12$ co 200mm (stal A-IIIIN) o wymiarach jak na rysunku przy założeniu posadowienia w gruntach nośnych.
- Zakłada się, że w miejscu zakotwienia występują grunty niespoiste (piasek średnio zagęszczony - stan minimum zagęszczenia $ID=0,5$) lub spoiste (stan minimum twardoplastyczny o $IL=0,20$). Grunt wokół wykonanych stóp fundamentowych należy zagęścić do $I_s=0,97$. W przypadku posadowienia w gruntach o słabszych parametrach wytrzymałościowych należy przeprojektować fundamentowanie wyznaczając z reakcji podporowych najbardziej niekorzystny zestaw sił.
- Głębokość posadowienia uzależnić od stref przemarzania gruntu na danym terenie.
- Kotwienie słupów w betonie niezarysowanym za pomocą stalowego pręta gwintowanego ocynkowanego M20x250 mm kl. 5.8 + żywica systemu RAWLPLUG, R-KER-II (4sztuki dla słupów ram głównych, 2 sztuki dla słupów w ścianie szczytowej)
- Zgodnie z art. 61 pkt.2 ustawy - Prawo budowlane (Dz. U. z 2020 r. poz. 1333, z późn. zm), w razie wystąpienia czynników zewnętrznych oddziałujących na obiekt, związanych z działaniem człowieka lub sił natury, takich jak m.in.: silne wiatry, intensywne opady atmosferyczne, osuwiska ziemi, powodzie, w wyniku których następuje uszkodzenie obiektu budowlanego lub bezpośrednie zagrożenie takim uszkodzeniem, mogące spowodować zagrożenie życia lub zdrowia ludzi, bezpieczeństwa mienia lub środowiska, a w szczególności katastrofę budowlaną, właściciele i zarządcy zobowiązani są do zapewnienia bezpiecznego użytkowania obiektu budowlanego. W szczególności do obowiązków właścicieli i zarządców należy dbałość o należyty stan techniczny budynku i nie dopuszczanie do przeciążenia konstrukcji budynku poprzez m.in. kontrolę grubości pokrywy śnieżnej zalegającej na dachu oraz zapewnienie bezpiecznego usunięcia nadmiaru śniegu z dachu.
- Kontrolując stan techniczny hali należy zwrócić uwagę na: naciąg lin stężających, połączenia, zakotwienie stóp, pokrycie. Wszelkie odstępstwa od stanu pierwotnego należy bezzwłocznie usunąć.

UWAGA!
WSZYSTKIE NIEOKREŚLONE POŁĄCZENIA
MUSZĄ BYĆ SKONSULTOWANE Z
PROJEKTANTEM PRZED PRODUKCJĄ.

 <div>Pracownia : ul. Okrężna 10/14 , 64-100 Leszno tel. 691 126 007 monika@monarch.com.pl</div> <div>Siedziba : ul. Karpińskiego 16, 64-100 Leszno NIP 697-145-90-00</div>	
TEMAT BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO WRAZ Z WIATĄ (ZADASZENIEM) NA POTRZEBY ZESPÓŁU SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH W GOSTYNIU W RAMACH DOFINANSOWANIA Z BUDŻETU PAŃSTWA "PROGRAM OLIMPIA - PROGRAM BUDOWY PRZYSZKOLNYCH HAL SPORTOWYCH NA 100-LECIE PIERWSZYCH WYSTĘPÓW REPREZENTACJI POLSKI NA IGRZYSKACH OLIMPIJSKICH"	
ADRES INWESTYCJI działki nr 1517/1,1516/3 obręb 0001 Gostyń, jednostka 300402_4 Gostyń ul. Wrocławska 10, 63-800 Gostyń	
NR RYS. PT1	SKALA 1:120
BRANŻA KONSTRUKCJE	Projektant : mgr inż. Konrad WELS uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr ewid.:WKPI/0021/PWOK/21
BRANŻA KONSTRUKCJE	Sprawdzający : mgr inż. Michał IZYDOREK uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń nr ewid.:WKPI/0236/POOK/12
STADIUM SPRACZOWANIA PT DATA 09/2023 NR STRONY	