



- UWAGI:
- Uwagi ogólne - patrz opis konstrukcji.
  - Posadowienie zaprojektowano jako bezpośrednie na pycie fundamentowej lub ławach fundamentowych.
  - Roboty ziemne wykonywać w okresie bezdeszczowym, wykopy zabezpieczyć przed dopływem wody, aby nie dopuścić do zawadzenia wykopów - ponieważ залегаjące w podłożu grunty mogą się upłynić, uplastycznić w kontakcie z wodą.
  - Przed ułożeniem warstwy z chudego betonu dno wykopy musi być odebrane przez uprawnionego geologa i potwierdzone przez Kierownika Budowy wpisem do dziennika budowy.
  - Wymiary otworów okiennych i drzwiowych, sprawdzić z aktualnymi wytycznymi dostawcy stolarki.
  - Rysunek należy rozpatrywać łącznie z rysunkami Architektury i pozostałych branż.
  - Rysunek deskowań należy rozpatrywać łącznie z pozostałymi rysunkami konstrukcji.
  - Otwory instalacyjne mniejsze niż Ø150mm nieoznaczone na rysunkach konstrukcji wykonawcy wg projektu architektonicznego i branż.
  - Otwory w ścianach do Ø150mm zakładać jako przewierci. W przypadku lokalizacji takich otworów w odległości nie większej niż 1m od słupów lub końców ścian przed przystąpieniem do realizacji przebiecia należy uzgodnić z nadzorem autorskim.
  - Bednarka instalacji uziemienia wg projektu branży elektrycznej.
  - Rozwiązania mogą ulec zmianie wskutek uzgodnień międzybranżowych oraz dostosowania do technologii przewidzianej przez Wykonawcę, po uzyskaniu akceptacji Projektanta Konstrukcji.
  - Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie.
  - Rysunki zbrojarskie należy rozpatrywać razem z rysunkami szalunkowymi.
  - Pręty zbrojeniowe rysowane w kładzie.
  - Pręty niedowymiarowane do osi układać symetrycznie względem tej osi.
  - Pręty wydane z mb. oraz jako średnie należy dostosować do rzeczywistej geometrii elementów.
  - Pręty "kociołki" dostosować do technologii układania zbrojenia.
  - Kotwienie prętów w innych elementach (słupy, ściany itd.) na długości L<sub>bd</sub> (długość zakotwienia).
  - Łączenie prętów na zakład: zbrojenie górne - w środku rozpiętości, zbrojenie dolne - nad podporą, poza światłem otworu.
  - Minimalny zakład pręta, jeżeli nie pokazano narysunku - 35 x średnica pręta.
  - Zasyp w osi A należy wykonać po uzyskaniu co najmniej 80% wytrzymałości nadbetonu.
  - Ściany w osiach B i 1,2 należy podparć do momentu uzyskania co najmniej 80% wytrzymałości nadbetonu.
  - Wykonawca zobowiązany jest przedstawić Projektu Wykonawstwa Stropów prefabrykatów. Zaliczono 20, podczas wznoszenia ścian zewnętrznych, na których zaprojektowano oparcie płyt stropowych, następuje ich rozporządzenie elementami prefabrykowanymi co każdej kondygnacji. Zatem elementy te ułożyć będą sukcesywnie, zgodnie ze wznoszeniem ścian. Podczas rozmieszczania płyt TT należy uwzględnić lokalizację białej płyty tak by znajdowały się one w świetle pomiędzy otworami instalacyjnymi znajdującymi się bezpośrednio nad krótkimi wspornikami. Pod płytami w miejscach podparcia należy montować podkładki elastomerowe.

Dane materiałowe		
Element	Grubość	Klasa ekspozycji
Płyta fundamentowa - powierzchnia dolna	50 mm	XC2, XA1
Płyta fundamentowa - powierzchnia górna	40 mm	XC2, XA1
Ściany kondygnacji podziemnych	40 mm	XC3, XA1
Stropy i ściany kondygnacji nadziemnych	30 mm	XC1
Wierce pionowe i poziome	30 mm	XC1

Beton C30/37 W8 - fundamenty

Beton C30/37 - stropy kondygnacji nadziemnych

Beton C30/37 - ściany

Beton C8/10 - chudy beton 10cm

Stal Ø A-IIIN B500SP

Stal Ø A-O St0S

LEGENDA:		OZNACZENIA:	
	Ściany żelbetowe	G	Zbrojenie górne
	Ściany murowane	D	Zbrojenie dolne
	Dół nadproża	GB	Zbrojenie górne belki
	Pręt o zmiennej długości	DB	Zbrojenie dolne belki
		W	Zbrojenie wewnętrzne
		Z	Zbrojenie zewnętrzne

Poziom parteru ±0,00 = 127,70 m n.p.m.	
Obiekt: Budowa budynku sportowo-treningowego, budynku zaplecza sanitarnego oraz przekrycia boks zewnętrznych wraz z zagospodarowaniem terenu i infrastrukturą techniczną na działce nr 342/4, obręb Giżycko	
Inwestor: Centralny Ośrodek Sportu w Giżycku Ul. Moniuszki 22, 11-500 Giżycko	
Projektant generalny: dr inż. arch. M. Manecki dr inż. J. Zdebel mgr inż. W. Kaczor inż. M. Więckowicz	
Współpraca projektowa: mgr inż. J. Zagłó	
Sprawdzający: mgr inż. J. Zagłó	
FUNKCJA: Projektant generalny	
NAZWISKO: dr inż. arch. M. Manecki	
NR UPRAW.: MPOIA/036/2009	
SPECJALNOŚĆ: Architektura	
PODPIS: [Signature]	
STADIUM: PROJEKT WYKONAWCZY	
Tytuł rysunku: Zbrojenie elementów żelbetowych budynek higieniczno-sanitarny	
Skala: 1:100, 1:50, 1:25	
Nr rysunku: GZ-PW-K-6001	

