

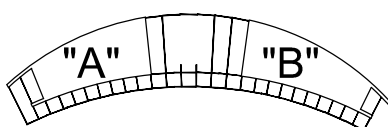
U W A G I

- Rozpatrywać łącznie z projektem architektury. Projekt architektoniczny jest projektem nadrzędnym. Wszystkie rozbieżności z projektami branżowymi skonsultować z uprawnionymi projektantami.
- Geometrie łuków i elementów zakrzywionych ustalić wg rysunków architektury.
- Wykończenie powierzchni i spadki tam gdzie wymagane wg rysunków architektury.
- Rozpatrywać łącznie z projektami branżowymi: wod-kan, instalacjami elektrycznymi. Wszystkie przepusty instalacyjne oraz elementy przewidziane do mocowania w elementach konstrukcyjnych wykonać zgodnie z projektami branżowymi. Przed betonowaniem należy osadzić przewidziane do tego elementy instalacji, marki i inne elementy stalowe (np. instalację odgromową).
- Lokalizację nienależnie otworów instalacyjnych określić zgodnie z projektami branżowymi. Przed wykonaniem uzgodnić z projektantem konstrukcji.
- Do prac fundamentowych można przystąpić po wykonaniu zabezpieczenia i odwodnienia wykopu.
- Nadność gruntu należy sprawdzić w wykopie przez uprawnionego geologa.
- Wykop natychmiastowo po wykonaniu należy zabezpieczyć betonem podkładowym.
- W trakcie robót fundamentowych należy uważać, aby nie naruszyć struktury gruntów zalegających bezpośrednio poniżej wykonywanego wykopu.
- Pod fundamentami używać warstw chudego betonu klasy C12/15 o grubości minimum 10 cm.
- Uszczelnienie płyty fundamentowej i ścian fundamentowych zostało zaprojektowane poprzez zastosowanie hydroizolacji bezpowłokowej. Ściany fundamentowe razem z płytą fundamentową tworzą szczelną "białą wannę".
- Podział elementów na działki robocze powinien wynosić maksymalnie 25-30m dla płyty fundamentowej oraz maksymalnie 5-6m dla ścian fundamentowych. Proporcja boków elementu nie powinna przekraczać wartości 2,5:1.
- Pod płytą fundamentową należy ułożyć dwuwarstwę warstwę podłogową z folii budowlanej na zakład bezpośrednio na betonie podkładowym.
- Uszczelnienie przegrz roboczych i dylatacji w płytach i ścianach fundamentowych należy wykonać przy pomocy taśm, blach i rur uszczelniających.
- Beton stosowany do betonowania fundamentów powinien być wykonany o zawartości cementu CEM I 32,5 R lub CEM III A 32,5: 300-330kg/m3 oraz współczynnika w/c nie większym od 0,55.
- Dylatacje oraz wszystkie przejścia przez fundamenty i ściany zewnętrzne należy wykonać jako szczelne, zgodnie z przyjętą technologią betonu wodoszczelnego.
- Przy wykonywaniu robót budowlanych należy stosować wyroby budowlane dopuszczone do obrotu i powszechnego stosowania w budownictwie. Stosowane wyroby budowlane należy wiodować, transportować, składować zgodnie z zaleceniami producenta oraz zgodnie z niniejszym projektem.
- Zakres wykonania i obowiązki przy robótach budowlanych zgodnie ze sztuką budowlaną wg Warunków Technicznych Wykonania i Odbioru Robót Budowlano - Montażowych.
- Przed przystąpieniem do realizacji wykonawca zobowiązany jest do sporządzenia projektu organizacji robót. W projekcie należy uwzględnić zachowanie stateczności konstrukcji na każdym etapie jej realizacji.
- Podczas prac wykonawczych wszystkie zewnętrzne krawędzie stropów oraz przy szachtach należy zabezpieczyć przy pomocy barier zapobiegających skutecznej ochronie przed upadkiem ludzi.
- Zabezpieczenie przeciwpadawowe konstrukcję żelbetonową zapewniono przez zastosowanie odpowiednich otulin zbrojenia oraz wymiarów przekrojowych betonu.
- Rozpatrywać łącznie z rysunkami szalunkowymi i zbrojeniovymi projektu wykonawczego.
- Wykończenie powierzchni i spadki tam gdzie wymagane wg rysunków architektury.
- Otwory o wymiarach mniejszych niż 20x20 - f20 wykonać wg projektów branżowych

KLASY EKSPLOATACJI:

Fundamenty (elementy stykające się z gruntem):	XC2
Ściany, słupy, belki, strapy w garażach:	XC3
Ściany, słupy, belki, strapy w mieszkaniach i usługach:	XC1
Konstrukcje zewnętrzne narażone na opady:	XC2

ELEMENT:	BETON:	STAL:	OTULINA:
FUNDAMENTY	C25/30 WB	A-IIIIN (B 500SP)	5cm
SŁUPY	C25/30	A-IIIIN (B 500SP)	4cm
ŚCIANY	C25/30	A-IIIIN (B 500SP)	3cm
BELKI	C25/30	A-IIIIN (B 500SP)	4cm
PŁYTA STROPOWA	C25/30	A-IIIIN (B 500SP)	3cm



± 0,00=6,41 m n.p. "0" W.



Czubia Latoszek Sp. z o.o.
01-755 Warszawa, ul. Krasieńskiego 87; tel/fax: 022 633 75 85
architekt@czubialatoszek.pl

PRZECIĄGOT OPRAWOWANIA

PROJEKT DWÓCH PAVILONÓW O FUNKCJI USŁUGOWEJ I SPOŁECZNO-KULTURALNEJ. PRZEBUDOWA PARKU IM. J. POLIŃSKIEGO

Dzielnica Praga Południe M. St. Warszawy, ul. Szaserów
Nr ew. działek: 121/17, 121/18, 121/21, 121/24, 121/26, 121/27, 121/28 obręb 3-04-07

INWESTOR
**M. St. Warszawy,
Urząd Dzielnicy Praga Południe**
Warszawa ul. Grochowska 274

PROJEKT BUDOWLANY

BRANŻA	KONSTRUKCJA
PROJEKTANT	NR UPRAWNIEN PODPIS
mgr inż. Mariusz Pikuś	MAZ/0082/PWOK/05
SPRAWDZAJĄCY	NR UPRAWNIEN PODPIS
mgr inż. Piotr Adamski	LUB/0039/PWOK/06

RZUT I PRZEKROJE FUNDAMENTÓW

DATA RYSUNKU	SKALA RYSUNKU
21 MAJ 2014	1:100

NR RYSUNKU
14.01.PB.K.01

Praca autorska, doposażenie tego projektu na własność Czubia Latoszek Sp. z o.o.
Rysunek nie może być używany ani kopiowany, w całości lub w części, bez uprzedzenia z Czubia Latoszek Sp. z o.o.
(Dz. U. z 1990r. 83 z późn. zmianami)