



LEGENDA:



WIENIEC, STUPY, PODCIĄGI, NADPROŻA

KLASA EKSPLOATACJI – XC0
BETON – C25/30 (B30),
max w/c=0,60,
cement min 280kg/m³
STAŁ – A-III, A-II, A-0
OTULINA ZBRÓJENIA – 2,0cm

Pracownia Projektowo - Consultingowa
ul. Beskidzka 2/36; 85-166 Bydgoszcz

RZUT KONSTRUKCYJNY ŚCIAN PIĘTRA 1
BUDYNKU B

Investor:	Urząd Miasta Bydgoszcz ul. Jezuitska 1 85 - 102 Bydgoszcz	Temat:	Budowa placówki opiekuńczej dla bezdomnych wraz z zagospodarowaniem terenu przy ul. Kaplicznej 11e w Bydgoszczy
-----------	---	--------	--

Skala:	1:100	Opiekt:	Budynek B - schronisko dla męczyzn
--------	-------	---------	------------------------------------

Projektant:	mgr inż. Marcin Żolnowski	Podpis	
spec. konstr.-budowl.	KUP/0010/P00K/15 bez ograniczeń		

Sprawdzający:	mgr inż. Jacek Korkosz	Podpis	
spec. konstr.-budowl.	KUP/0005/PBKb/20 bez ograniczeń		

Opacowanie:	mgr inż. Agnieszka Chojnacka-Kuszc	Podpis	
-------------	---------------------------------------	--------	--

Data:	13.05.2022 r.	Faza:	Projekt budowlany	Nr. rys.	K/4-B
-------	---------------	-------	-------------------	----------	-------

- UWAGA:
- WYSOKOŚĆ OSADZENIA NADPROŻY, PODCIĄGÓW, BELEK I WIENCÓW PODANO OD POZIOMU ±0.00m
 - NINIEJSZE OPRACOWANIE ARCHITEKTONICZNO – KONSTRUKCYJNE ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTAMI POZOSTAŁYCH BRANŻ
 - WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ W RZECZYWISTOŚCI NA PLACU BUDOWY
 - NADPROŻA MONOLITYCZNE ORAZ PREFABRYKOWANE SYSTEMOWE, DŁUGOŚĆ OPARCIA ŚCIŚLE WG. RYS. SZCZEGÓŁOWYCH I ZALECEŃ PRODUCENTA
 - ŚCIANY NADZIEMIĄ
 - Ściany nośne nadziemia, wykonać z pustaków ceramicznych kl.15 gr. 25cm na zaprawie murarskiej M10. Pierwszą warstwę pustaków układać na dwóch warstwach poppy podkładowej.
 - Filary ścian <120cm należy wykonać jako rdzenie żelbetowe.

- WIENIEC ŻELBETOWE
- Wieniec W-1, 2, 3 i 4, wykonać z betonu C25/30 (B30), zbroić wzdłużnie 4 prętami Ø12 ze stali A-III (RB500W), zapewnić ciągłość zbrojenia w narożnikach poprzez zastosowanie dodatkowych prętów w kształcie "L" przy zakładzie min. 50cm, strzemiona wykonane z prętów Ø6 ze stali A-0 (St0s) i montować w rozstawie co 20cm. W wieńcach osadzić preły startowe pod rdzenie ścian kolumnowych. Przekroje, rozkład zbrojenia oraz wysokości osadzenia wieńców podano na Rys. K/3, K/5, K/7, K/9 i K/10.
- Wieniec W-4 na ścianach stropodachu wykonać z gipssem. Wieniec ścian szczytowych zgodnie ze spadkiem połaci dachowych.
- STUPY I RDZENIE ŻELBETOWE
- Stupy Poz. 6.1, 6.3 zwymerowano wewnątrz budynku od ścian nadziemia. Stupy wykonać z betonu C25/30 (B30), zbroić prętami ze stali A-III (RB500W), strzemiona wykonane ze stali A-0 (St0s) co 15cm.
- Poz. 6.3 zbroić wzdłużnie 4 prętami Ø16, strzemiona czterociećte wykonać z prętów Ø6 i montować w rozstawie 15cm.
- Poz. 6.11, 6.13, 6.15 zbroić wzdłużnie 12 prętami Ø16, strzemiona czterociećte wykonać z prętów Ø6 i montować w rozstawie 15cm.
- Poz. 6.12, 6.14, 6.17 zbroić wzdłużnie 8 prętami Ø12, strzemiona wykonane z prętów Ø6 i montować w rozstawie 15cm.
- Preły stópów taczyc na zakład o dł. min 40 średnic prętów głównych. W miejscu łączenia oraz przed wejściami zagęścić rozstaw strzemion stópów do 8cm. Koronę stópów ostatniej kondygnacji zakończyć w wieńcu budynku lub belek żelbetowych.