



OBJAŚNIENIA OZNACZEŃ GRAFICZNYCH

Ściany projektowanej rozbudowy budynku przedszkola

Ściany istniejącego budynku przedszkola

UWAGI

Beton klasy B25 (C20/25)

Stal zbrojeniowa klasy A-IIIN (B500), A-I (S235-b)

Wymiary liniowe podano w [cm]

Wymiary należy sprawdzić na budowie

Wysokość ław fundamentowych 40cm

Ławy fundamentowe zbroić podłużnie 4012 A-IIIN, strzemiona Ø6 A-I co 25cm

Bezwzględnie zachować odległość zbrojenia podłużnego, w szczególności w miejscach uskoków ław fundamentowych schodkowych oraz w miejscach łączenia ław i w narożach - minimalny zakład prętów zbrojeniovych - 40cm

Ze słup i ław fundamentowych wysławić pręty startowe wysokości minimum 75cm licząc od wierzchu fundamentu do połączenia ze zbrojeniem podłużnym rżeni i słupów żelbetonowych

Poziom posadowienia fundamentów - min. 1,0m poniżej poziomu urządnzonego terenu wokół budynku

Grubość otulenia prętów zbrojenia fundamentów - minimum 5cm

Pod fundamentami podkład z chudego betonu klasy B15 (C12/15) gr. 10cm

Pod fundamentami posadowionymi wzdłuż fundamentów istniejących podkład z chudego betonu klasy B15 (C12/15)

Wykonac o grubości równej wysokości istniejących fundamentów

Linia przerywana pokazano na rysunku podwalny betonowe 30x30cm pod ściany działowe parteru, podwaliny wylewać w szalunku tracnym na etapie wykonywania podkładu betonowego pod warstwy podłogi na gruncie

Isolacja przeciwdźwiękowa pozioma ścian fundamentowych - papa termooizowująca

Isolacja przeciwdźwiękowa pionowa ścian fundamentowych - hydroizolacyjna grubowarstwowa masa asfaltowa modyfikowana polimerami KMB

Isolacja termiczna pionowa ścian fundamentowych - polistyren ekstrudowany gr. 15cm

Ławy fundamentowe 80x40cm posadowione wzdłuż ścian istniejących (obciążone mimośrodowo) wykonac jako żelbetowe: zbrojenie podłużne dołem i górą 4#16 A-IIIN

strzemiona 2-cięte #5 A-IIIN w rozstawie co 25cm

Ściany podstybały windy wykonac jako żelbetowe gr. 24cm, połączenia ze ścianami murowanym na strzpiep głębokości 10cm

Na styku roboczym ścian z płytą fundamentową zastosować taśmę dyfuzyjną uszczelniającą połączenie

Zbrojenie ściany wykonac jako obustronne, dwukierunkowe - w kierunku pionowym #12 A-IIIN w rozstawie co 20cm, - w kierunku poziomym #8 A-IIIN w rozstawie co 20cm

Grubość otuliny prętów zbrojeniovych ściany - min. 4cm dla części zagłębionej w gruncie, min. 3cm dla części nadziemnej

Ułożenie fundamentowy wykonac zgodnie z wytycznymi branzy elektrycznej

W przypadku naruszenia w trakcie robót naturalnej struktury grunów rodzimych oraz w miejscach natrafienia na partie grunów słabszych należy po usunięciu warstwy grunów niestabilnych, wykonać podsytkę z piasku

Podsytkę wykonywać warstwami o grubości do 30cm z jednoczesnym zagęszczaniem przy użyciu zagęszczarek wibracyjnych do uzyskania minimalnego wskaźnika zagęszczenia $le=0,981$

Projekt budowlany należy traktować jako całość i rozpatrywać część architektoniczno-konstrukcyjną łącznie z pozostałymi projektami branżowymi

Architect - projekty budowlane, adaptacja, nadzór mgr inż. Piotr Piotrowicz Polska 103b, 77-300 Człuchów tel. 604 574 989 Nazwa i adres obiektu budowlanego			
Rozbudowa i przebudowa gminnego przedszkola w Przecławiu wraz z urządzeniami budowlanymi z nim związanymi Przecławie, obręb 0010, gm. Przecławie, dz. geod. nr 486/14			
Nazwa rysunku:		Skala:	
RZUT FUNDAMENTÓW		1:100	
Projektant:		mgr inż. Mirosława Piłarska	
Specjalność:		architektoniczna	
Budowlana		UPE nr 472/68	
Data:		16.12.2021r.	
Podpis:			
Projektant:		mgr inż. Piotr Piotrowicz	
Specjalność:		konstrukcyjno-	
Budowlana		PM/0284/PWK/10	
Data:		16.12.2021r.	
Podpis:			
Sprawdzący:		inż. Jan Belzerowski	
Specjalność:		architektoniczno i	
Konstrukcyjno-		budowlana	
Data:		16.12.2021r.	
Podpis:			
Nr rys.		K1	