



ZERO BUDYNKU

± 0,00 = 107,22 m n.p.m.

ORIENTACJA BUDYNKU

OZNACZENIE PRĘTÓW:

Pręty zwympiarowane zgodnie z normą PN-EN ISO 3766:2006

POŁOŻENIE ZBROJENIA

LEGANDA

UWAGI:

KLASA KONSTRUKCJI: S4
KLASA EKSPLOATACJI: XC2, XC1 (fundamenty/łone)
BETON: C25/30 / C20/25 (fundamenty/łone)
OTULINA C_{em}: 5cm/2,5cm (fundamenty/łone)
WYM. ŻARZEN KRSZYWIA: A/III (B 500SP)
STAL: A/III (B 500SP)
ZAKŁADY: l₁ ≥ 55/5cm dla Ø10mm (dółgóra)
l₂ ≥ 60/6cm dla Ø10mm (dółgóra)
l₃ ≥ 90/13cm dla Ø16mm (dółgóra)

STREFA ZAKOTWIENIA: l₁ ≥ 50/6cm dla Ø10mm (dółgóra)
l₂ ≥ 55/8cm dla Ø12mm (dółgóra)
l₃ ≥ 75/10cm dla Ø16mm (dółgóra)

PROMIENIECIEC: R=40 dla Ø ≤ 16mm
R=70 dla Ø > 16mm

PROJEKTOWANA SKURCZOWA PRZERWA TECHNOLOGICZNA
Zaplanowana przerwa technologiczna i wykonanie płyty stropodachu w dwóch cyklach betonowania oddalonych od siebie o 48-72 godzin w celu ograniczenia efektów skurczu betonu i ograniczenia zarysowania.

ZALECENIA KONSTRUKCYJNE
Przeprawy w przegrodach wykonać w sposób umożliwiający oddzielenie instalacji od konstrukcji budynku, przez zastosowanie rur osłonowych. Wszystkie przejścia przez ścianę fundamentową wykonać jako szczelne.

Pręty należy kotwić i dzielić wg normy: PN-EN-1992-1.

Piętowanie betonu rozpocząć po zagęszczeniu i wykończeniu powierzchni. Chronić przed bezpośrednim działaniem silnego słońca. Przyjmując się minimalny okres ciągłej pielęgnacji równy 5 dni przy założeniu temperatury powietrza od 15°C do 25°C.

Prace żelbetowe prowadzić zgodnie z wymaganiami normy EN-13670:2011

Przygotowanie powierzchni przelaz technologicznej przed betonowaniem należy powierzchnię czuć oczyścić, usunąć miarkę cementową, ewentualnie uszczelniać. Przed wznowieniem betonowania zwilżyć i ewentualnie zastosować zaczyn cementowy.

Wszystkie przeprawy w stropodachu wykonać jako przeprawy o odporności pożarowej E60

OGÓLNE
Wszystkie zmiany technologii wykonania, rodzaju betonu, klasy stali, układu zbrojenia czy detali konstrukcyjnych wymagają pisemnej akceptacji projektanta (KNA).

Rysunki należy rozpatrywać z rysunkami pozostałych branż. Wszystkie niegodności należy zgłaszać projektantowi.

BIURO PROJEKTOWE

ELPOS

ELPOS USŁUGI PROJEKTOWE

DOMINIK IWANŃSKI

Gostynin, ul. Wąpłna 31/74, tel. 697 967 427
elpos.projekt@gmail.com

INWESTOR

Gmina Bodzanów
ul. Barłowska 7, 09-470 Bodzanów

NAZWA ZADANIA

BUDOWA BUDYNKU ŻŁOBKA PRZY UL. SZKOLNEJ 2 W NOWYM MISZEWIE WRAZ Z NIEZBEDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ

ADRES OBIEKTU

Województwo mazowieckie, powiat płocki, gmina Bodzanów, w miejscowości Nowe Miszewo, dz. ewid. 78/10 obręb 0025- Miszewo Murowane Nowe, jednostka ewidencyjna: 141902_5, identyfikator działki: 141902_5 0025 78/10

FUNKCJA	IMIĘ, NAZWISKO	NR UPRAWNIENIA	BRANŻA	DATA	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. arch. Tomasz Ruchowski	MAZ0108/PKNCK03	KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANA	25.07.2025	
SPRAWOZDAWCA	mgr inż. Maciej Borek	MAZ0001/PKNCK15	KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANA	25.07.2025	
OPRACOWUJĄCY	inż. Dominik Iwański			25.07.2025	

TYTUŁ RYSUNKU

ZBROJENIE PŁYTY STROPODACHU

ZBROJENIE DOLNE

SKALA	JEDNOSTKA	DATA	NR ZADANIA	NR RYSUNKU	NR REWIZJI	NR STRONY
1:50	cm	25.07.2025	182	K-4/13	REV. 00	

Praca autorska opracowana i wydana z dn. 4. lipca 1994 r.