



FUNDAMENTY

- W przypadku odkrycia stropu gruntów spoistych, a w szczególności gliny należy bezzwłocznie przykryć dno wykopu chudym betonem (C8/10) minimalnej grubości 10cm.
- W przypadku wystąpienia gruntów organicznych, dokonać wymiany gruntu na grunt niespoisty o wskaźniku zagęszczenia min $I_s=0,98$
- W przypadku odkrycia innego rodzaju gruntu niż w projekcie należy bezzwłocznie powiadomić projektanta.
- Fundamenty posadawić na warstwie chudego betonu C8/10 gr. min 10cm.
- Każdy element projektowy należy rozpatrywać w kontekście wszystkich rysunków, które dotyczą tego elementu wraz z uwzględnieniem opisów oraz zasad sztuki budowlanej. Sprawdzić gabaryty el. konstrukcyjnych i koty wysokościowe z branżą architektoniczną.
- Zbrojenie wykonać zgodnie z rysunkami konstrukcyjnymi.
- W przypadku łączenia prętów należy stosować długość zakładu równą 40ϕ łączonych prętów. Maksymalna ilość prętów łączonych na zakład w 1 przekroju to 50% wszystkich prętów.
- Stosować wkładki dystansowe zbrojenia w deskowaniu.
- Warstwy izolacji termicznej i hydroizolacji wykonać wg branży architektonicznej.
- Betonowanie przeprowadzić w cyklu ciągłym, zagęszczając gęstozbrojone miejsca wibratorem wgnębnym.
- Zapewnić pielęgnację betonu przez okres dojrzwania betonu.
- Powierzchnie betonu zatrzeć na gładko.
- Wszelkie przejścia i przebicia instalacyjne przez fundamenty wykonać wg projektu technicznego – branża instalacyjna, uszczelnić systemowymi kołnierzami.
- Rysunki rozpatrywać pod kątem starterów dla następnych pozycji żelbetowych.

ŚREDNICE GIECIA PRĘTÓW

Pręty odgięte	Haki, szpilki, bigle
Otulina > 10cm i > 7φ	Dmin = 10φ
Otulina > 5cm i > 3φ	Dmin = 15φ
Otulina ≤ 5cm i ≤ 3φ	Dmin = 20φ

Ø < 20mm	Dmin = 4φ
Ø ≥ 20mm	Dmin = 7φ

BETON C25/30 W8

OTULINA: 4 cm

od dołu 5 cm

KLASA EKSPOZYCJI XC4

STAL A-I (St3Y-b)

STAL A-IIIN (B500SP)

	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	DATA	PODPIS
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Jarosław Śliwczyński	KUP/0003/PBKb/22	01.02.2025	
SPRAWDZIŁ	inż. Maria Szulczewska	GPIK-KZ-730/14/94	01.02.2025	
INWESTOR	KSM w Inowrocławiu al. Kopernika 7, 88-100 Inowrocław	Pracownia Projektowa Jarosław Śliwczyński ul. Grochowa 27a, 88-100 Inowrocław NIP 556 265 61 68, tel. 695 950 412		
ZAMAWIAJĄCY	-	TEMAT I ADRES INWESTYCJI		
TYTUŁ RYSUNKU	BUDOWA ZEWNĘTRZNEGO SZYBU WINDOWEGO			
al. Kleeberga 1, 88-100 Inowrocław, dz. nr 1/19				
NR RYSUNKU	SKALA	FORMAT	STADIUM	REW. / STR.
KZ_03	1:25	A3	P.T.	0