


BETON B37 (C30/37) Stal A-IIIIN (B500SP)  
Klasa ekspozycji – XA2, XF3,  
Max wartość w/c = 0,50  
Min zawartość cementu – 320 kg/m³;  
cement odporny na siarczany  
Kruszywo o odpowiedniej mrozoodporności  
zgodne z EN 12620  
minimalna zawartość powietrza – 4,0%  
Nominalna grubość otuliny – 50 mm

**UWAGI:**

1. Wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie z Polskimi Normami, Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano – montażowych oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej.
2. Poziomy fundamentów należy zweryfikować i precyzyjnie wytyczyć geodezyjnie na etapie wykonawczym.
3. Wykonawca robót ma bezwzględny obowiązek sprawdzenia rzędnych wysokościowych oraz usytuowania terenu i porównania ich z projektowanymi rzędnymi zawartymi na planie sytuacyjnym, profilu i przekrojach.  
W przypadku stwierdzenia nieprawidłowości, należy niezwłocznie zawiadomić o nich projektanta.
4. Wszystkie wymiary i długości należy sprawdzić na miejscu budowy.
5. Po wykonaniu wykopu należy dokonać odbioru geologicznego podłoża gruntowego.  
Fundament posadowić na gruncie nośnym, rodzimym, nie zawierającym związków organicznych (np. torfy, nasypy). Nasypy niekontrolowane usunąć z dna wykopu. Należy zapewnić nośność podłoża gruntowego pod fundamentem – min.100kPa. W przypadku wykonania nasypu, należy go wykonać wg projektu robót ziemnych. Pod fundamentem do głębokości przemarzania hz=1,0m zapewnić podłoże niewysadzinowe.
6. Montaż urządzeń na fundamentach wykonać zgodnie z wytycznymi producenta.  
Po utaleniu sposobu mocowania urządzeń, należy rozważyć dobrojenie fundamentu w miejscu kotwienia.
7. Przejścia instalacyjne przez fundamenty wykonać wg wytycznych branżowych.
8. W trakcie realizacji należy wykonać elementy uziomu fundamentowego, zgodnie z wytycznymi podanymi w branży elektrycznej

± 0,00 = 174,75 m npm

<div>Kogeneracja Gazowa Doradztwo Inwestycyjne Al. Komisji Edukacji Narodowej 36 lok. 118, 02-797 Warszawa, tel: +48 609 788 026</div>					<div>KogeneracjaGazowa.pl</div> 		
Zamawiający / Inwestor:		<b>Przedsiębiorstwo Rolne "Agro-Ferm" Sp. z o.o.</b> <b>Wierzbica Górna 69/9; 46-255 Wierzbica Górna</b>			Obiekt : <b>Budowa biogazowni rolniczej o mocy elektrycznej zainstalowanej 0,499 MW w m. Wierzbica Górna</b>		
Lokalizacja:		Działka nr geod.32/59; obręb:Wierzbica Górna [160404_5.0066.32/59] jednostka ewidencyjna: Wołczyn [160404_5]. gm.Wołczyn; powiat kluczborski; województwo opolskie			Tytuł :  <b>POCHODNIA AWARYJNA BIOGAZU PA</b> <b>- rzut i przekrój</b>		
Autorzy :		IMIĘ I NAZWISKO, NR UPRAWNIEN I SPECJALIZACJA		DATA/ PODPIS			
Projektował:		mgr inż. arch. Tomasz Sobkowiak, upr. nr WP-01A/OKK/UpB/69/2009 w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń		01.2025			
Sprawdził:		mgr inż. arch. Alina Antoniewicz, upr. nr 167/PW/93 w specjalności architektonicznej		01.2025			
Projektował:		mgr inż. Michał Jackowicz upr. nr ZAP/0072/POOK/07 bez ogr. do projektowania w specjalności konstrukcyjno-budowlanej		01.2025			
Sprawdził:		mgr inż. Arkadiusz Majśner upr. nr LBS/0047/PWOK/11 bez ogr. do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno-budowlanej			Faza : <b>PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY</b>		
Projektował:		mgr inż. Łukasz Lepionka, upr. nr WKP/0146/POOS/10 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych			Skala : <b>1:50</b>		
Sprawdził:		mgr inż. Jakub Haremski, upr. nr WKP/0182/PWOS/22 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych			Branża : <b>WIELOBRANŻOWY</b>		
					Numer projektu: <b>2310</b>		
					Nr rys.: <b>2310-1-26-10-W</b>		