



UWAGA: WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ W NATURZE

1. Roboty budowlano-instalacyjne muszą być prowadzone z równoległą koordynacją międzybranżową. Przed przystąpieniem do robót wykonawca powinien zapoznać się z całością dokumentacji branżowej.
2. W sprawach nieokreślonych dokumentacją obowiązują:
 - warunki techniczne wykonania i od biuro robót budowlano-montażowych
 - normy Polskiego Komitetu Normalizacyjnego
 - instrukcje, wytyczne, świadectwa dopuszczenia, atesty Instytutu Techniki Budowlanej
 - warunki techniczne producentów i dostawców materiałów budowlano instalacyjnych
3. Wymiary wszystkich elementów konstrukcyjnych budynku oraz ich usytuowanie muszą zostać przez wykonawcę sprawdzone.
4. Wątpliwości i niezgodności należy wyjaśnić z projektantem obiektu.
5. W przypadku jakichkolwiek niezgodności z założeniami przyjętymi w projekcie należy niezwłocznie zawiadomić projektanta.

BIURO INŻYNIERSKIE

Michał Izydorek
ul. Leszczyńska 53d/4
64-115 Świeciechowa

tel: 502-721-715
email: izydorek.michal@gmail.com



Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
ul. Lipowa 76A; 64-100 Leszno

Temat : *Rozbudowa istniejącego budynku stacji odwadniania osadów
oraz budowa naziemnego silosu na wapno*

Adres inwestycji :	działka nr 132/21 obręb : Henrykowo
--------------------	--

Wyk. 02 Ława fundamentowa - silos

Projektant - KONSTRUKTOR:
mgr inż. MICHAŁ IZYDOREK

Uprawnienia budowlane do projektowania
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
bez ograniczeń nr ewid. WKP/0236/POOK/12

Sprawdzający - ARCH. - KONSTR.:
mgr inż. arch. Zenon Mazurek

Uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności architektonicznej i konstrukcji upr. proj. 1362 / 90 /Lo	
--	--

PROJEKT WYKONAWCZY	05/2019r
--------------------	----------	-------

Fundament - Silos

UWAGA:

Co drugi pręt Nr 2 i nr 4 łączyć spinkami wg schematu graficznego

Nr5 Ø12 co 18,5 i 17,5 l=82,4

200 424 200

Beton	C30/37	(B37)
Stal	RB500	
Otulina dolna	c_{nom}	=85 mm
Otulina boczna	c_{nom}	=25 mm

Wykaz zbrojenia

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m]
				RB500
				Ø12
Fundament - Silos				
1	12	359	19	68,21
2	12	359	20	71,80
3	12	359	19	68,21
4	12	359	20	71,80
5	12	82	78	63,96
Długość całkowita wg średnic [m]				344,0
Masa 1mb pręta [kg/mb]				0,888
Masa prętów wg średnic [kg]				305,5
Masa prętów wg gatunków stali [kg]				305,5
Masa całkowita [kg]				306

UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006)