

OZNACZENIA:

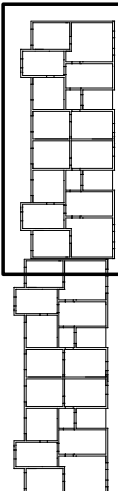
SLUPY, PRZEPNE I SZANY
ZEBETONE MONOLITYCZNE

P. - PODLOGA/BELKA ZEBETOWA MONOLITYCZNA
N. - NADPROZIE ZEBETONE MONOLITYCZNE
W. - WIENIEC ZEBETOWY MONOLITYCZNY
S. - SLUP ZEBETOWY MONOLITYCZNY
PL. - PLYTA STROPOWA ZEBETOWA MONOLITYCZNA
SC. - SZYMA ZEBETOWA MONOLITYCZNA
KLSCH. - ELEMENTY KLATKI SRODOWIEC ZEBET. MONOLIT.

UWAGI:

- STROPY ZEBETONE MONOLITYCZNE.
- SZANY ZEWNETRZNE I WEWNETRZNE ZEBETONE MONOLITYCZNE.
- ALTERNATYWNE: CZESC SZAN WEWNETRZNYCH MUROWANE Z BLOKOW BETONOWYCH NA SPINY ZWIKLE WYMIAROWA (WG. PN-B-03002:2007):
 - a) ELEMENTY MUROWE GRUPY 1
 - b) ZNORMALIZOWANA WYTRZYMALOSC NA SISKANIE ELEMENTU MUROWEGO $f_{tk}=20\text{MPa}$
 - c) KATEGORIA "T" PRODUKTA ELEMENTOW MUROWYCH
 - d) ZAPRAWA CEMENTOWO-WAPENNA KLASA M10
 - e) KATEGORIA "A" WYKONANIA ROBOT
- W SZANACH KONSTRUKCYJNYCH NIE WOLNO WYKONYWAC ZADNYCH BRZOZ, WIERZCHU SZANY.
- NA WSKAZYWANYCH SZANACH WYKONAC WIENIEC ZEBETONE
- ZACHOWAC CIAGLOSC ZEBRODZENIA WIERZCHU I WIERZCHU Z BELAMI PRZY LACZENIU NA ZADNYCH BRZOZACH
- W EDYCYI MIESZKANOWYCH LACZYCA NAJW. SZYBRODZENIA
- W MURZACH STOSOWAC DODATKOWE PRZETWIERZENIE
- PRZED BETONOWANIEM PLYT STROPOWYCH OSADZ ZEBRODZENIE STARTOWE SLUPOW I SZAN ORAZ TULEJE NA PRZESIECIE INSALACJI
- WSZYSTKIE PRZESIECIA INSALACJI PRZEZ PRZEBORY POMIOWE NA PODSTAWIE PROJEKTU BRANOWEGO I SKONSULTOWAC Z PROJEKTEM PRZEMOCNO JUZ PO WYKONANIU ELEMENTU
- NIEZADANE OTWORY NA PRZESIECIE O SREDNICY $\phi 100\text{mm}$ I WNIEMIESZ NALEZY PRZEMOCNO JUZ PO WYKONANIU ELEMENTU
- DODATKOWE OTWOROWANIE NALEZY KONSULTOWAC Z BIUREM KONSTRUKCYJNYM
- OTWORY I PRZESIECIA PRZEZ ELEMENTY ZEBETONE ROZPATRYWAC LACZNIE Z PROJEKTEM BRANOWYM
- ARCHITEKTUR
- INSALACJI SANITARNYCH I WENTYLACJI
- INSALACJI ELEKTRYCZNYCH
- LOKALIZACJA SZAN NIEKONSTRUKCYJNYCH (MUROWANYCH) WG. PROJEKTU ARCHITEKTURY.
- SZANY NIEKONSTRUKCYJNE POMIOWAC NA 20MM PONIZEJ STROPIU (BELKI),
- POZIOMY PRZESTRZEN WYPELNIC PIANA MONTAZOWA
- PRZYJETO ZAŁOZENIE, ZE SZANY NIEWYKONYWANE DO OSI GŁAWNYCH BUDYNKU UŁOZONE SĄ DOKŁADNIE W TYCH OSACH (OSE GŁÓWNE I SZANY PORZYMAJĄ SE)
- RYSUNEK ZNIMAROWANO W [MM].

CZĘŚĆ 2.



±0,00=211,77 m.n.p.m. (osie 1÷13)
±0,00=211,42 m.n.p.m. (osie 1'÷13')



PRACOWNIA USELUG PROJEKTOWYCH
ul. Kellwoszczyna 64
20-201 Lubin, tel. 501 695 382

Temat: Zespół 3 budynków mieszkalnych wielorodzinnych: 1a, 1b, 1c
na osiedlu FELIN w Lubinie na dz. nr 49/3/4, 51/4, 52/4, 53/3, 54/3

Brzoza: KONSTRUKCJA

Tytuł rys.: RZUT PIWNIC – CZĘŚĆ 2.

Investor: ZNK – LUBIN

Projektant: mgr inż. K. KUBIS 288/Lb/99

Opracował: mgr inż. J. FABIANOWICZ

Data: 04/2015

Skala: 1:50

Nr rys. K/2.2/1b

BETON C20/25 (B25)

#– kl. C, gat. B500SP (średnice 8-32mm)

Ø– kl. A, gat. S500b (średnica 6mm)

OTULINA ZEBRODZENIA: 25 MM