


BETON C30/37 (B-37)
STAL A-IIIN (RB500)
OTULINA
- fundamenty 5cm
- pozostałe elementy 2,5cm
- stropy gęstożebrowe na belkach sprężanych RECTOR 20+5
- ściany murowane z pustaków Porotherm P+W
kat. 1 o $f_b=15\text{MPa}$ na zaprawie zwykłej klasy min. M5
kategoria wykonania robót A
- ściany piwnic murowane z bloczków betonowych BB-30
kat. 1 o $f_b=25\text{MPa}$ na zaprawie cementowej klasy min. M10
kategoria wykonania robót A

UWAGA:
- projekt rozpatrywać razem z projektem architektonicznym i projektami branżowymi
- izolację przeciwwilgociową fundamentów wykonać jako bitumiczną
- pod ścianami parteru wykonać izolację przeciwwilgociową z 2xpapy na lepek
- pod fundamentami wykonać podkład betonowy gr. 10cm z betonu C8/10
- przejścia instalacyjne przez ściany fundamentowe wykonać za pomocą przewiertu. Zabrania się wykonywania przekuć



projektowanie, kosztorysowanie, nadzór budowlany

47-100 Kalinowice ul. Stara Poczta 9

tel. kom. 510190650, e-mail: biuro@budotech.pl

BIURO PROJEKTÓW:

45-407 Opole ul. Jesionowa 15/2

projekt:

PROJEKT BUDOWLANY BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO

temat:

ELEMENTY KONSTRUKCYJNE PIWNICY

obiekt:

BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY
KATEGORIA OBIEKTU - XIII

lokalizacja:

STRZELCE OP. UL. BOCZNICZOWA
DZ. NR 230/83

projektował:

inż. Jacek Koteluk
specjalność konstrukcyjno-budowlana
upr. nr OPL/1101/POOK/15

sprawił:

inż. Mirosław Maciolek
specjalność konstrukcyjno-budowlana
upr. nr 503/02

faza projektu:

PROJEKT WYKONAWCZY

opracował:

inż. Jacek Koteluk

branża:

KONSTRUKCJA

inwestor:

GMINA STRZELCE OPOLSKIE
47-100 STRZELCE OPOLSKIE
PLAC MYŚLIWCA 1

data:

02-2017

nr rysunku:

K-2

skala:

1 : 100

Zestawienie nadproży - piwnica		
Znak	Typ	Liczba
B-1.1	Nadproże N-115x71-115	27
B-1.2	Nadproże 3L19-150	15
B-1.3	Nadproże 2L19-150	1
Suma ogólna:: 43		43