


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

Zestawienie nadproży - parter		
Znak	Typ	Liczba
B-3.1	Nadproże N-115x71-115	18
B-3.2	Nadproże 3L19-150	10
B-3.24	Nadproże 3L19-120	4
B-3.26	Nadproże 2L19-180	3
Suma ogólna:: 35		35

BETON C30/37 (B-37)
STAL A-IIIIN (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



projektowanie, kosztorysowanie, nadzór budowlany
47-100 Kalinowice ul. Stara Poczta 9
tel. kom. 510190650, e-mail: biuro@budotech.pl
BIURO PROJEKTOW:
45-407 Opole ul. Jesionowa 15/2

projekt: PROJEKT BUDOWLANY BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO

temat: ELEMENTY KONSTRUKCYJNE PARTERU

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:	

opracował: inż. Jacek Koteluk	branża: KONSTRUKCJA
-------------------------------	---------------------

inwestor: GMINA STRZELCE OPOLSKIE 47-100 STRZELCE OPOLSKIE PLAC MYŚLIWCA 1	data: 02-2017 nr rysunku: K-4	skala: 1 : 100
--	----------------------------------	----------------