


Suma ogólna::	39	39
---------------	----	----

BETON C30/37 (B-37)
 STAL A-IIIN (RB500)
 DTULINA
 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 robot 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 robot A

			projektowanie, kosztorysowanie, nadzór budowlany 47-100 Kalinowice ul. Stara Poczta 9 tel. kom. 610 190650, e-mail: biuro@budotech.pl BIURO PROJEKTOW: 45-407 Opole ul. Jesionowa 15/2		
projekt: PROJEKT BUDOWLANY BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO					
temat: ELEMENTY KONSTRUKCYJNE 3 PIĘTRA					
obiekt: BUDYNIEK MIESZKALNY WIELORODZINNY KATEGORIA OBIEKTU - XIII			lokalizacja: STRZELCE OP. UL. BOCZNICKOWA DZ. NR 230/83		
projektował: inż. Jacek Koteluk specjalność konstrukcyjno-budowlana upr. nr OPL/1101/POOK/15 sprawdził: inż. Mirosław Maciolek specjalność konstrukcyjno-budowlana upr. nr 503/02 tytuł projektu:					
<h1>PROJEKT WYKONAWCZY</h1>					
opracował: inż. Jacek Koteluk			branża: KONSTRUKCJA		
inwestor: GMINA STRZELCE OPOLSKIE 47-100 STRZELCE OPOLSKIE PLAC MYŚLIWCA 1			data: 02-2017		skala: 1 : 100
			nr rysunku: K-10		