



RZUT PIWNIC

### RZUT PIWNIC- ZAKRĘS PRAC

#### PRACE NA ZEWNĄTRZ BUDYNKU:

- Wykonanie na ścianach piwnic izolacji pionowej przeciwdrocznej do poziomu ław fundamentowych oraz izolacji termicznej z polistyrenu ekstrudowanego gr.12cm do poziomu 100cm poniżej terenu.
- Ocieplenie strefy około ław powyżej terenu polistyrenem ekstrudowanym gr.12cm i wykończenie powierzchni tynkiem mozaikowym, zgodnie z rys. kolorystyk.
- Wykończenie murków przy schodach tynkiem mozaikowym zgodnie z kolorystyką podaną na elewacjach.

#### PRACE WEWNĘTRZNE W PIWNIACZ:

- Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej zewnętrznej.
- Wymiana wszystkich parapetów zewnętrznych z dostosowaniem ich głębokości do ścian budynku po ociepleniu.
- Wydzielenie pom. węzła ciepłego:
  - rozbiora wskazanych ścian
  - wymurowanie ścian z gazobetonu gr.15cm
  - wstawienie drzwi stalowych o podwyższonej odporności ogniowej EI30
  - wykonanie wentylacji nawiewno-wywiewnej (nawiew - kanł "Z" w śc. zewn. wywiew - podłączenie do Istn. komina wentyl.)
  - zamurowanie wskazanego okna piwnicznego w pom. węzła
  - wstawienie krat w oknach w pom. węzła - 2szt.
  - pozostałe prace wykończeniowe

- istniejące ściany działowe przeznaczone do rozbioru
- projektowane ściany z gazobetonu gr.15cm

NR RYS. AR-210	TEMAT: PROJEKT WYKONAWCZY KOMPLEKSOWEJ TERMOMODERNIZACJI BUDYNKU WIELORODZINNEGO WRAZ Z PRZYŁĄCZEM CIEPŁOWNICZYM W GRAJEWIE.
DATA: 30.10.2015	ADRES: ul. Kopemika 8, 19-200 Grajewo INWESTOR: Miasto Grajewo ul. Strażacka 6A 19-200 GRAJEWO
SKALA: 1:100	NAZWA RYSUNKU: TERMOMODERNIZACJA - RZUT PODPIWNICZENIA
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. arch. Piotr Kuczyński	NR UPRAWNIENI: B+C Z/K
	NR STR.