**Informacja do przedmiaru**

**Do prac murowych należy urzyć cegły o następujących właściwościach i parametrch:**

Cegła budowlana nowa współcześnie wykonana, pełna o wymiarach odpowiadających cegle historycznej użytej do budowy obiektu twierdzy. W wewnętrznych, niewidocznych partiach ścian może zostać użyta na wypełnienie cegła nowa o innych wymiarach.

Cegła budowlana pełna o wymiarach odpowiadających cegle historycznej (cegła gotycka) na ściany kazamat powinna spełniać wymogi:

- Nasiąkliwość nie może być większa od 6 %;

- Wytrzymałość na ściskanie nie mniejsza niż 30 N/mm2

- Odporność na działanie mrozu po 25 cyklach zamrażania do -15°C i odmrażania - brak uszkodzeń po badaniu (badania wg. PN-70/B-12016)

- Odporność na uderzenie powinna być taka, aby cegła upuszczona z wysokości 1,5 m na inne cegły nie rozpadła się na kawałki; może natomiast wystąpić wy­szczerbienie.

Cegła budowlana pełna do wypełnienia muru spełniać wymogi:

- Nasiąkliwość nie może być większa od 15 %;

- Wytrzymałość na ściskanie nie mniejsza niż 15 N/mm2

- Odporność na działanie mrozu po 25 cyklach zamrażania do -15°C i odmrażania - brak uszkodzeń po badaniu (badania wg. PN-70/B-12016)

- Odporność na uderzenie powinna być taka, aby cegła upuszczona z wysokości 1,5 m na inne cegły nie rozpadła się na kawałki; może natomiast wystąpić wy­szczerbienie.