

Starożytny tunel sprzed 2500 lat

11 lipca 2022



Eupalinos zaprojektował i nadzorował budowę potężnego tunelu o długości 1036 m na wyspie Samos w Grecji, który na swoje czasy był przełomowym projektem. Jego budowa została ukończona w VI wieku przed naszą erą, czyli ponad 2500 lat temu. Największą trudnością było miejsce w którym zbudowano tunel bowiem został wydrążony we wnętrzu wysokiej na 237 metrów góry. O kunszcie architekta i posiadanej przez niego wiedzy matematycznej świadczy fakt, iż tunel zaczęto drążyć z dwóch przeciwległych do siebie punktów. Wymiary tunelu wzbudzają uzasadniony podziw. Posiada aż 1036 metrów długości, około 2 metrów szerokości i 2 metrów wysokości. Co ciekawe, wzdłuż całej długości tunelu wykopano osobny kanał do odprowadzania wody, którego głębokość wzrasta wraz z biegiem tunelu, od 4 metrów na północnym stronie do prawie 9 metrów na południowej. Pionowe szyby łączyły kanał z głównym tunelem mniej więcej co dziesięć metrów.