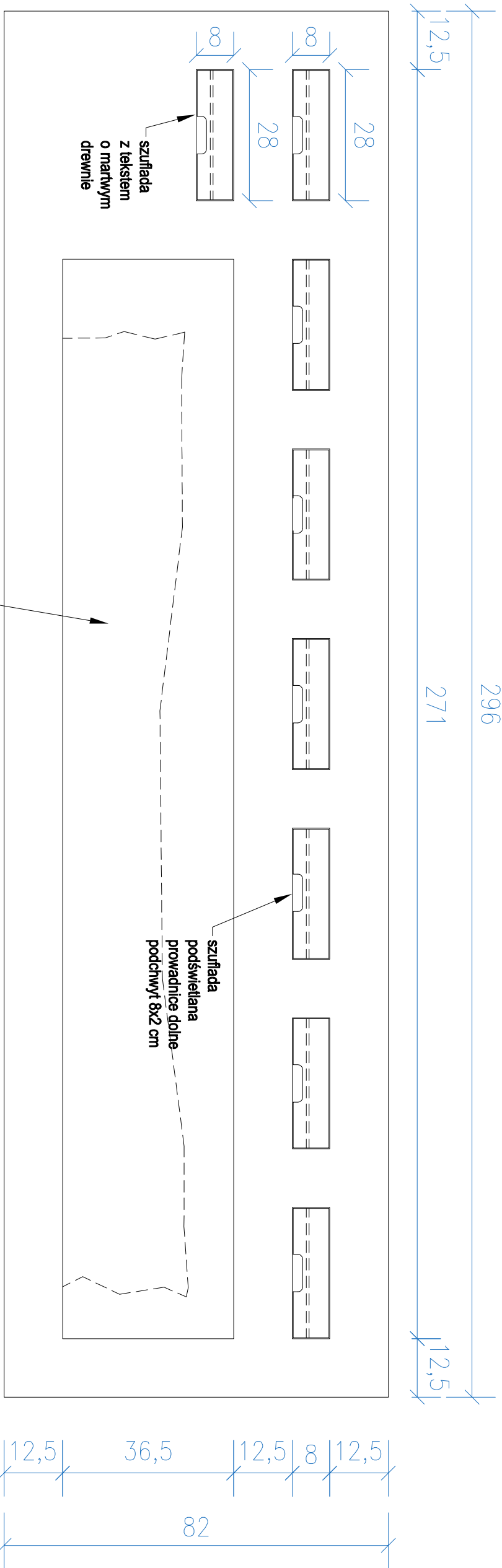


## PANEL PRZEDNI - WIDOK

# EKSPOZYTOR STAŁY 7 WSAPNIAŁYCH



**TEKST:**

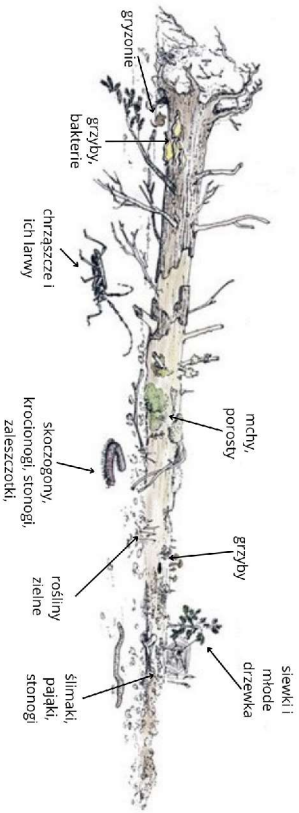
Martwe drewno to martwe fragmenty żywych drzew (suche gałęzie, spróchniałe wewnętrzne pnia), pniaki oraz całe stojące i leżące obumarłe drzewa. Są cennymi elementami lasu jako miejsce życia wielu różnych grup organizmów. Ich rozmaiłość, czyli tzw. różnorodność biologiczna zależy od wielu czynników: m.in. wieku i gatunku martwego drewna, miejsca i warunków, w jakich ulega rozkładowi (temperatury, wilgotności, nasłonecznienia, ukształtowania terenu) czy rodzaju i sposobu użytkowania lasu, w którym występuje.

Występowanie organizmów na i wewnątrz martwego drewna zmienia się też w czasie. Od pierwszych chrząszczy, grzybów i bakterii kolonizujących świeżo obumarłe drzewo po próchnicę powstałą z martwego drewna, na którym rozwijają się siewki i młode drzewka.

Mieszkańcy martwego drewna są pokarmem dla ptaków i ssaków, a sama rozkładająca się kłoda i jej korzenie są też schronieniem dla różnych zwierząt.

Martwe drewno to także magazyn stopniowo uwalniającej się martwej materii, użyźniającej glebę. Dodatkowo gromadzi w sobie wodę (jak gabka) i spowalnia spływ wód powierzchniowych.

Rozkład obumarłego drzewa trwa od kilkunastu do kilkudziesięciu lat.



**GRAFIKA** poglądowa - życie na matowym drewnie, wg  
odrębnego opracowania, dostarczona przez  
Zamawiającego.

[illegible]