

Instalacja systemu Debian Linux

Przed instalacją należy przygotować:

- konfigurację sieci - czy w sieci jest DHCP, jeśli nie należy znać adres IP wraz z maską, domyślną bramę, adresy serwerów DNS.

1. Najbardziej trzeba pobrać obraz płyty instalatora debian:

<http://support.edokumenty.eu/download/linux/Debian%20Lenny%20-%20obrazy%20iso>

W zależności jaką platformą dysponujemy pobieramy odpowiedni obraz płyty. Dla platformy 32bit pobieramy obraz:

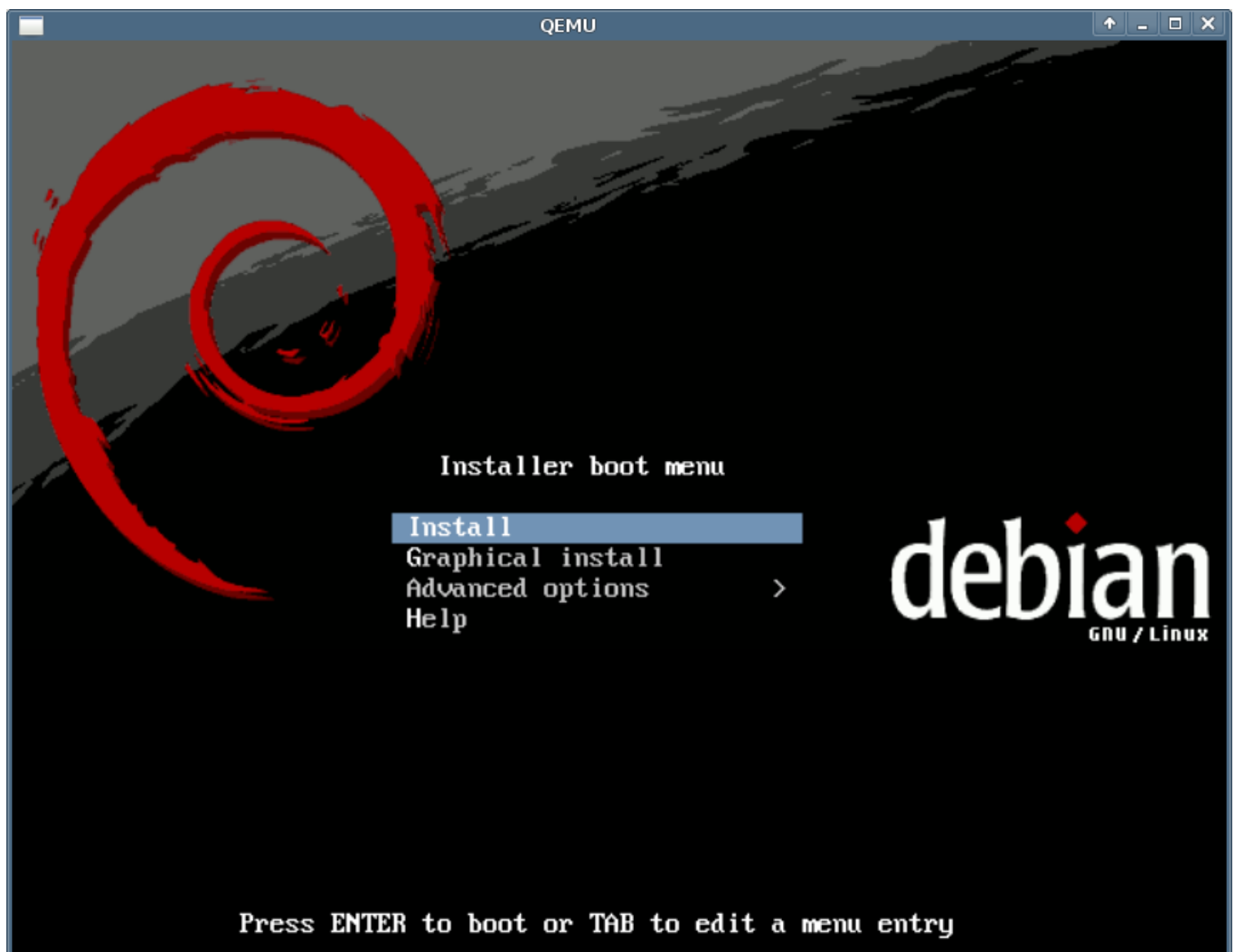
debian-501-i386-netinst.iso

natomiast dla platformy 64bit obraz:

debian-501-ia64-netinst.iso

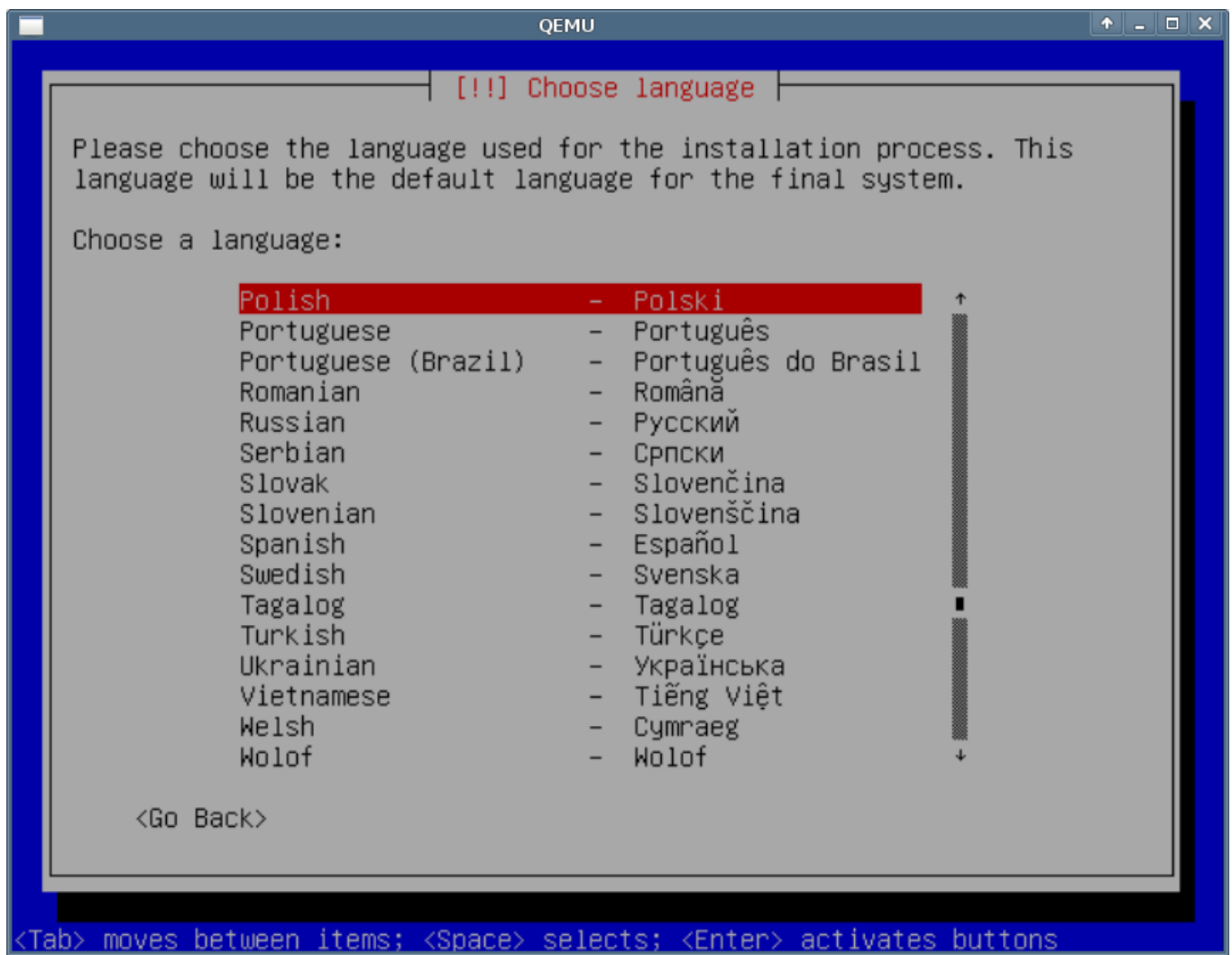
2. Wkładamy płytę do napędu, boot'ujemy komputer z płyty i uruchamiamy instalator.

Po instalatorze poruszamy się za pomocą klawiszy kursora i zatwierdzamy klawiszem "enter"



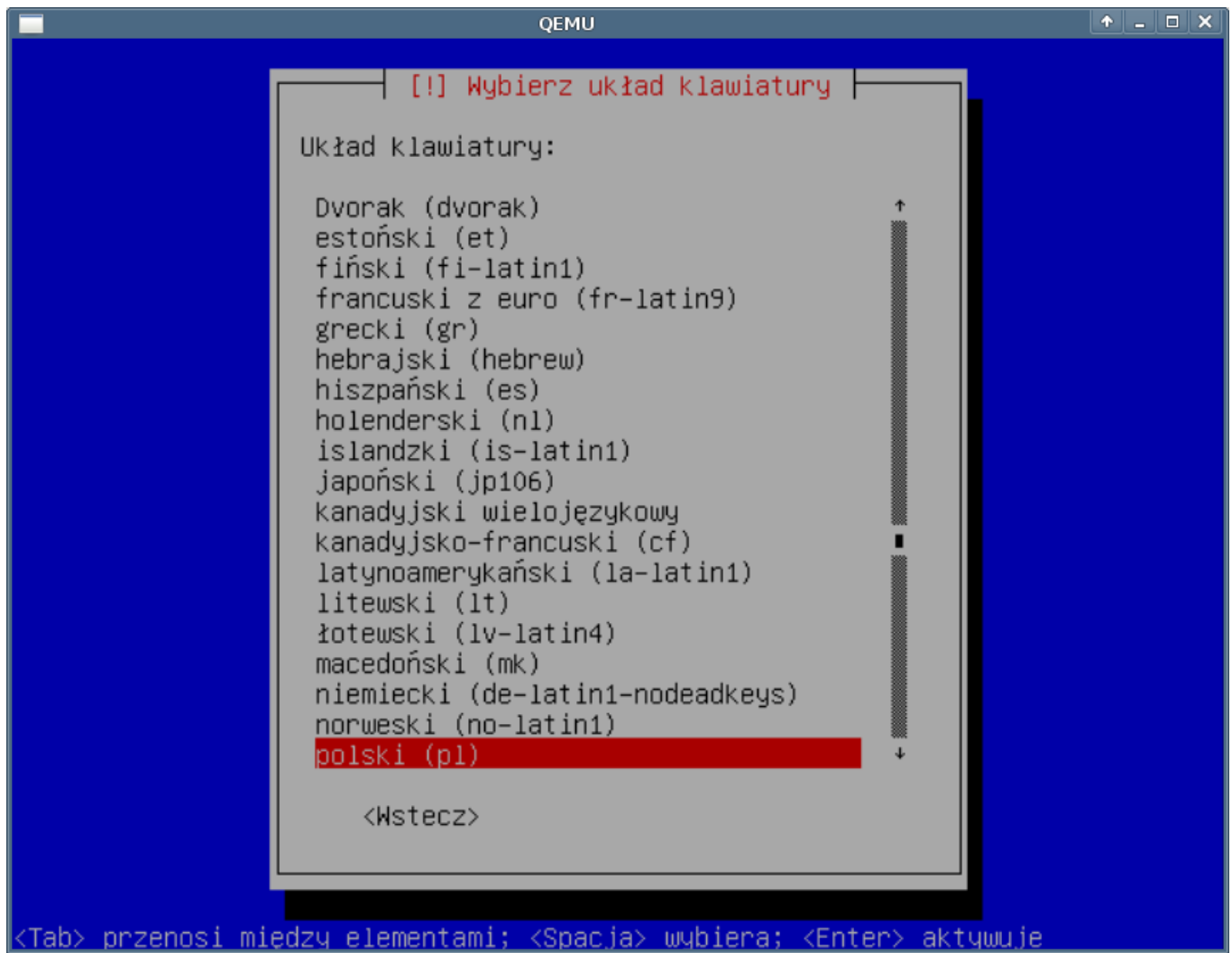
(Rys.1)

3. Wybieramy język w jakim będzie przeprowadzona instalacja:



(Rys.2)

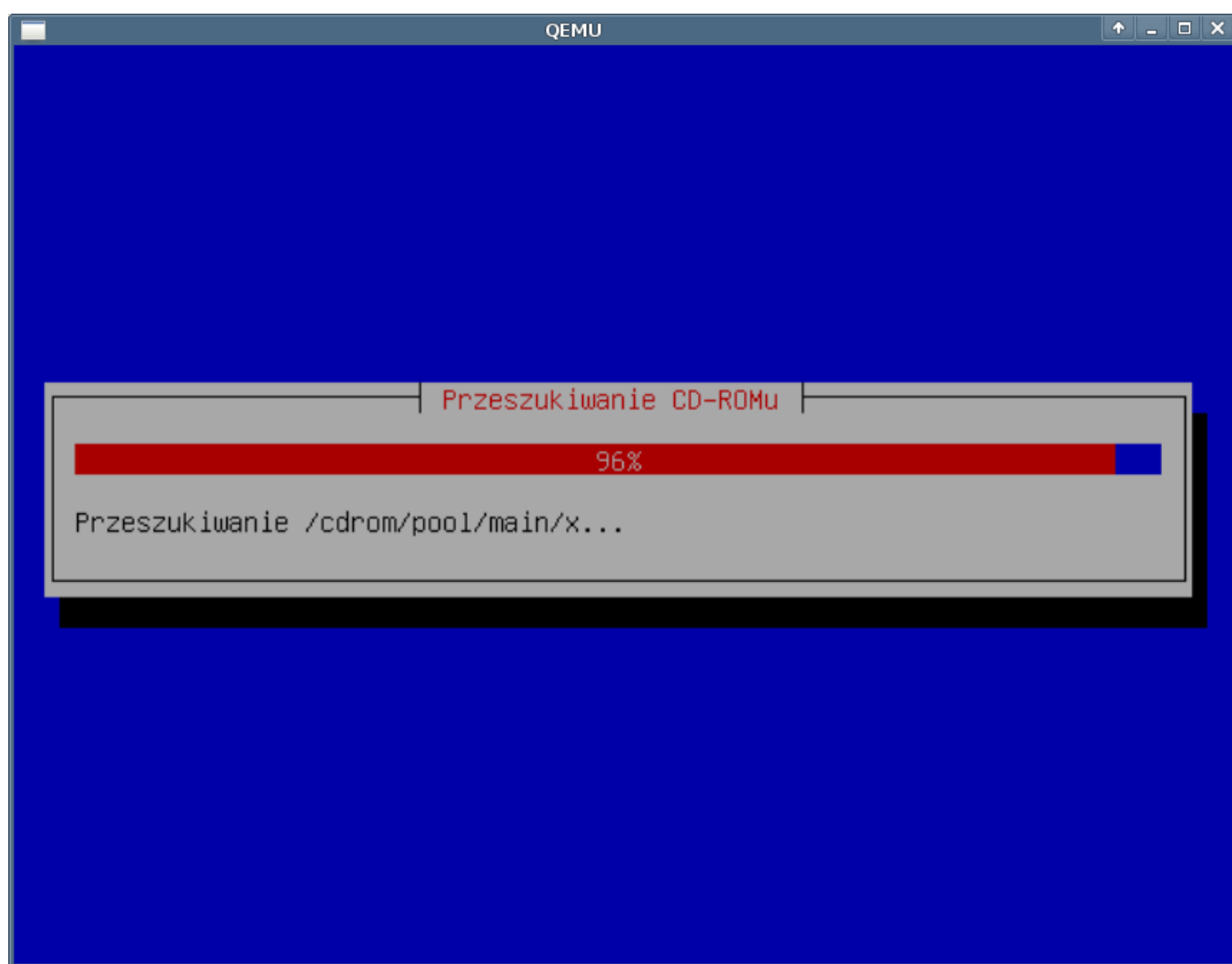
4. Wybieramy ustawienia klawiatury:



(Rys.3)

5. Przeszukiwanie cd-rom

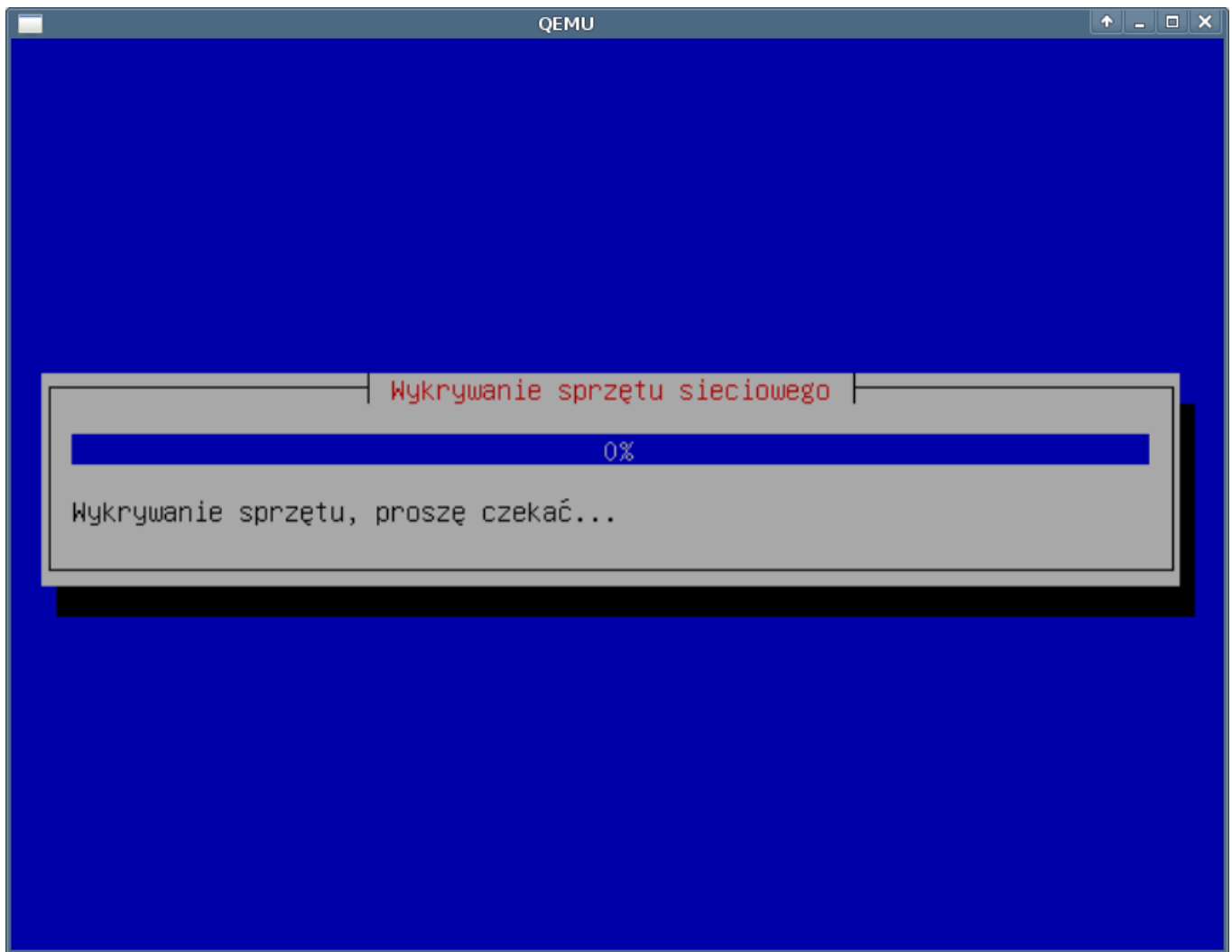
Instalator w tej chwili przeszukuje składniki znajdujące się na płycie do zainstalowania



(Rys.4)

6. Wykrywanie sprzętu sieciowego

Na tym etapie instalacji instalator wykrywa konfigurację sieci do jakiej komputer jest podłączony.



(Rys.4)

Jeśli instalator wykryje sprzęt sieciowy oraz posiada sterownik do karty przejdzie do etapu konfiguracja sieci. W przeciwnym wypadku pojawi się informacja, że nie może kontynuować instalacji. Zaleca się w takim przypadku pobranie pełnej wersji instalatora z <http://debian.org>

7. Konfiguracja sieci

DHCP powiodło się

Nie powiodła się

8. Nazwa hosta

9. Domena

10. Partycjonowanie

Dajemy recznie w przeciwnym wypadku instalator sam zalozy partycje, dla naszego systemu nie optymalne. Partycja /boot powinna miec ustawiana: flagę rozruchowa. Swap - odpowiednik windoswoskiego pliku wymiany. Ustawiamy - najpierw jak zawsze podajemy rozmiar, rozmiar powinien byc 2xram, nastepnie jak system plikow wybieramy: przestrzen wymiany. W przypadku kiedy nie zostanie ustawiona partcja swap instalator wyrzuci komunikat o braku tej partycji, system zainstaluje sie prawidlowo.

11. Pytanie o formatowanie

Pytanie o formatowanie - tak formatujemy jesli jestesmy pewni co do ustawien partycji w tej chwili jeszcze mozemy sie cofnac i poprawic po tej operacji wszystkie dane z dysku zostana usuniete i zalozone nowe partycje.

12. Formatowanie

13. Instalacja systemu podstawowego

14.