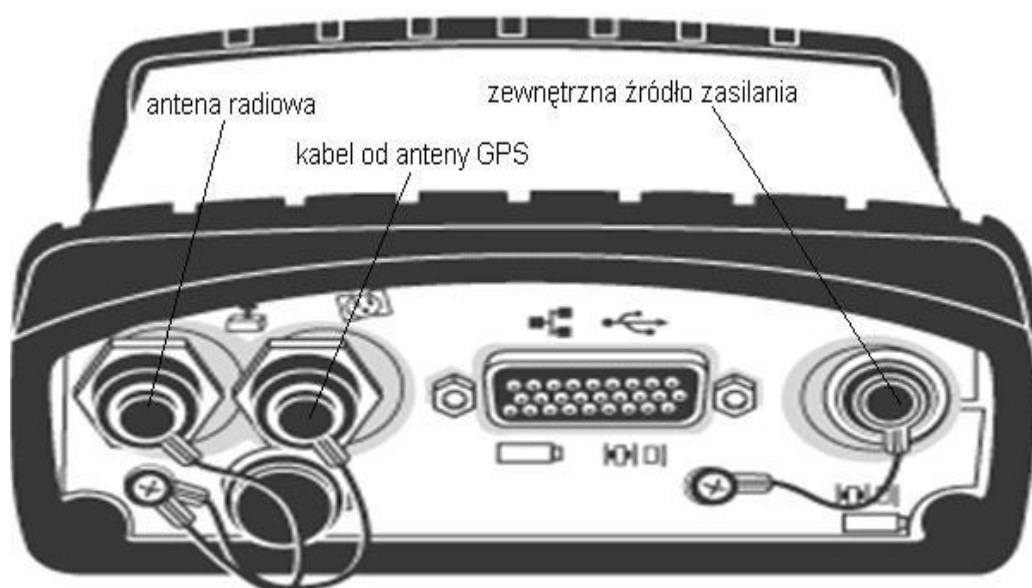


## Rozstawienie stacji bazowej na placu budowy po raz pierwszy

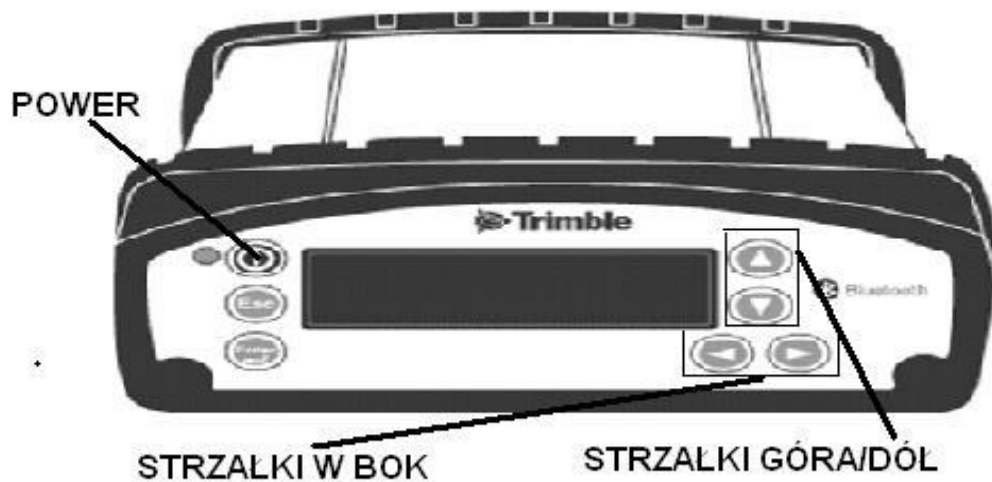
Podłączamy wszystkie kable jak na schemacie poniżej



Widok odbiornika TRIMBLE SPS 850/851/852 z tyłu i opis poszczególnych elementów



Widok odbiornika TRIMBLE SPS 850/851/852 z przodu  
i opis poszczególnych elementów



Włączamy odbiornik Trimble SPS 850/851/852 za pomocą guzika **POWER**.

Odbiornik zaczyna śledzić satelity: SV..... - widoczne mus być minimum 5 satelitów aby odbiornik mógł wyznaczyć swoją pozycję.



Naciskamy **ENTER**

Na wyświetlaczu w pierwszej linii mamy: **OPERATION MODE**, w drugiej **MODE SETTINGS**. Naciskamy **ENTER**

W pierwszej linii pojawia się: **MODE**, w drugiej **BASE**. Naciskamy **ENTER**

W pierwszej linii mamy: **BASE STATION**, w drugiej **EDIT CURRENT**, wciskamy strzałkę w bok, **EDIT CURRENT** zaczyna mrugać, strzałką w dół zmieniamy na **NEW BASE (HERE)**. Naciskamy **ENTER**

W pierwszej linii mamy: **BASE NAME**, w drugiej linii wpisujemy numer/nazwę punktu/bazy na której stoi odbiornik bazowy. Strzałkami góra/dół zmieniamy litery/cyfry, strzałką w bok przechodzimy do kolejnej litery. Po wpisaniu nazwy punktu bazowego zatwierdzamy wciskając **ENTER**

Na wyświetlaczu mamy: **BASE CODE**, w drugiej linii możemy wpisać kod punktu np.: **OSNOWA** (Wprowadzanie nazwy jak powyżej). Naciskamy **ENTER**

Pojawia się nam ekran ze współzrędnymi geograficznymi punktu

Wprowadzamy współzrędną N, Naciskamy **ENTER**

Wprowadzamy współzrędną E, Naciskamy **ENTER**

Wprowadzamy **POINT HEIGHT**, czyli wysokość punktu, Naciskamy **ENTER**

Na wyświetlaczu w pierwszej linii mamy: **ANTENA TYPE**, w drugiej linii typ anteny. Zmieniamy typ anteny na aktualnie podłączony (odczytujemy ze spodu anteny) – najczęściej będzie to **ZEPHYR – MODEL 2**. Zmiany dokonujemy naciskając strzałkę w bok, typ anteny zaczyna mrgać, strzałką góra/dół przechodzimy do odpowiedniej anteny. Naciskamy **ENTER**

W pierwszej linii mamy: **MEASURED TO** (wybór sposobu pomiaru wysokości anteny), w drugiej linii dla anteny **ZEPHYR – MODEL 2** wybieramy **TOP OF NOTCH** (góra nacięcia) jeśli antena jest rozstawiona na statywie lub **BOTTOM OF ANTENNA MOUNT** (spód anteny) jeśli ustawiamy bazę na stałe np. na uchwycie na baraku. Naciskamy **ENTER**

Na wyświetlaczu w pierwszej linii pojawia się: **ANTENNA HEIGHT**, w drugiej linii wpisujemy zmierzoną wysokość anteny GPS – w przypadku anteny na statywie mierzymy wysokość skośnie od punktu osnowy do nacięcia na antenie widocznego na poniższym zdjęciu.





Naciskamy **ENTER**

W pierwszej linii pojawia się **PORT**, wybieramy **RADIO** (poprawki będą wysyłane przez radio zamontowane w odbiorniku), zatwierdzamy wciskając **ENTER**. Strzałką w dół przechodzimy do drugiej linii gdzie mamy **FORMAT** i wybieramy **RTK CMR+**. Naciskamy **ENTER**

W pierwszej linii pojawia się nam **RADIO FREQUENCY**. Aby zmienić częstotliwość radia naciskamy strzałkę w bok aż kanał zaczyna mrugać i strzałką góra/dół zmieniamy częstotliwość radia na taką jaka nam odpowiada. Guzikiem **ENTER** zatwierdzamy dokonane zmiany.

Na wyświetlaczu w pierwszej linii mamy **RADIO MODE**, powinniśmy mieć wybraną opcję **TX 0 Rptr** (chyba, że używamy repeater'ów wtedy należy podać ich ilość)

Na ostatnich dwóch ekranach nie wprowadzamy zmian, naciskamy tylko dwukrotnie **ENTER**

Pojawia się nam ekran startowy, jeśli w pierwszej linii koło SV ... pojawia nam się mrugający tekst **TRAN** to znaczy że baza została uruchomiona i transmituje poprawki.

