

Mirek SO6MZ

SamPoN

Samochodowa Podstawa Najazdowa



POMYSŁ:

Po zeszłorocznym projekcie TaLeMT (Tani Lekki Maszt Terenowy), który przeznaczony był do terenowych aktywacji rowerowych, przyszła pora na dalsze wycieczki autem. Wiem, można kupić gotowca, ale własny pomysł bardziej cieszy. Może nie wyszło dużo taniej niż w sklepie, ale jest „moje”. :)

ZAŁOŻENIA:

- stabilność podstawy
- uniwersalność (różne średnice kół pojazdu)
- łatwość montażu

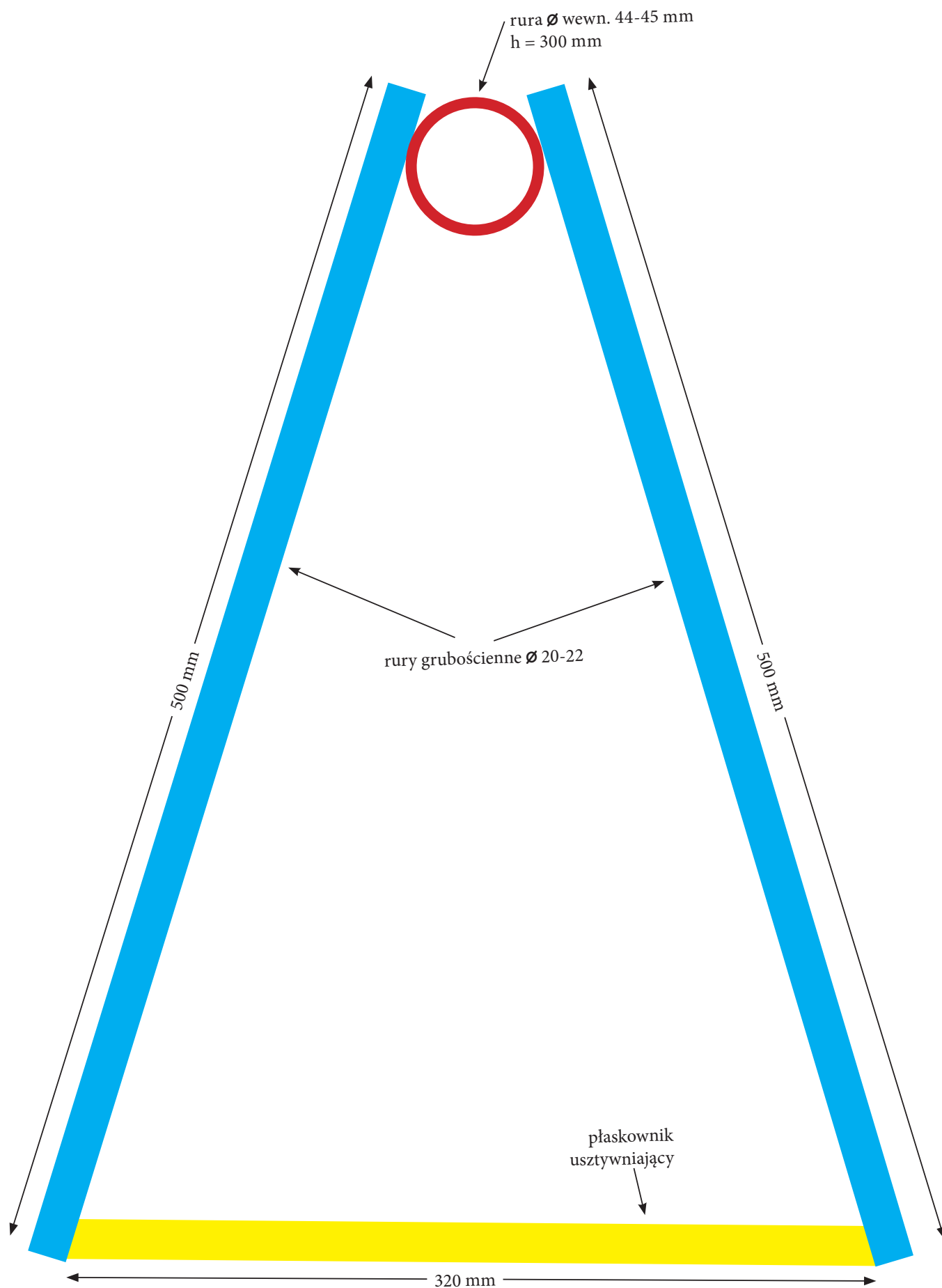
PROJEKT I BUDOWA:

Projekt powstał na papierze. Niestety musiałem skorzystać z usług ślusarza-spawacza. Narysowany szkic pokazałem fachowcowi, który wykonał pracę według projektu.

Wykorzystane zostały następujące (stalowe) elementy:

- 30 cm rury $\varnothing$ 48 mm
- 100 cm rury $\varnothing$ 20 mm
- 35 cm płaskownika 30 x 5 mm

Poglądowy schemat (widok z góry):



Gotowa podstawa odebrana od fachowca.

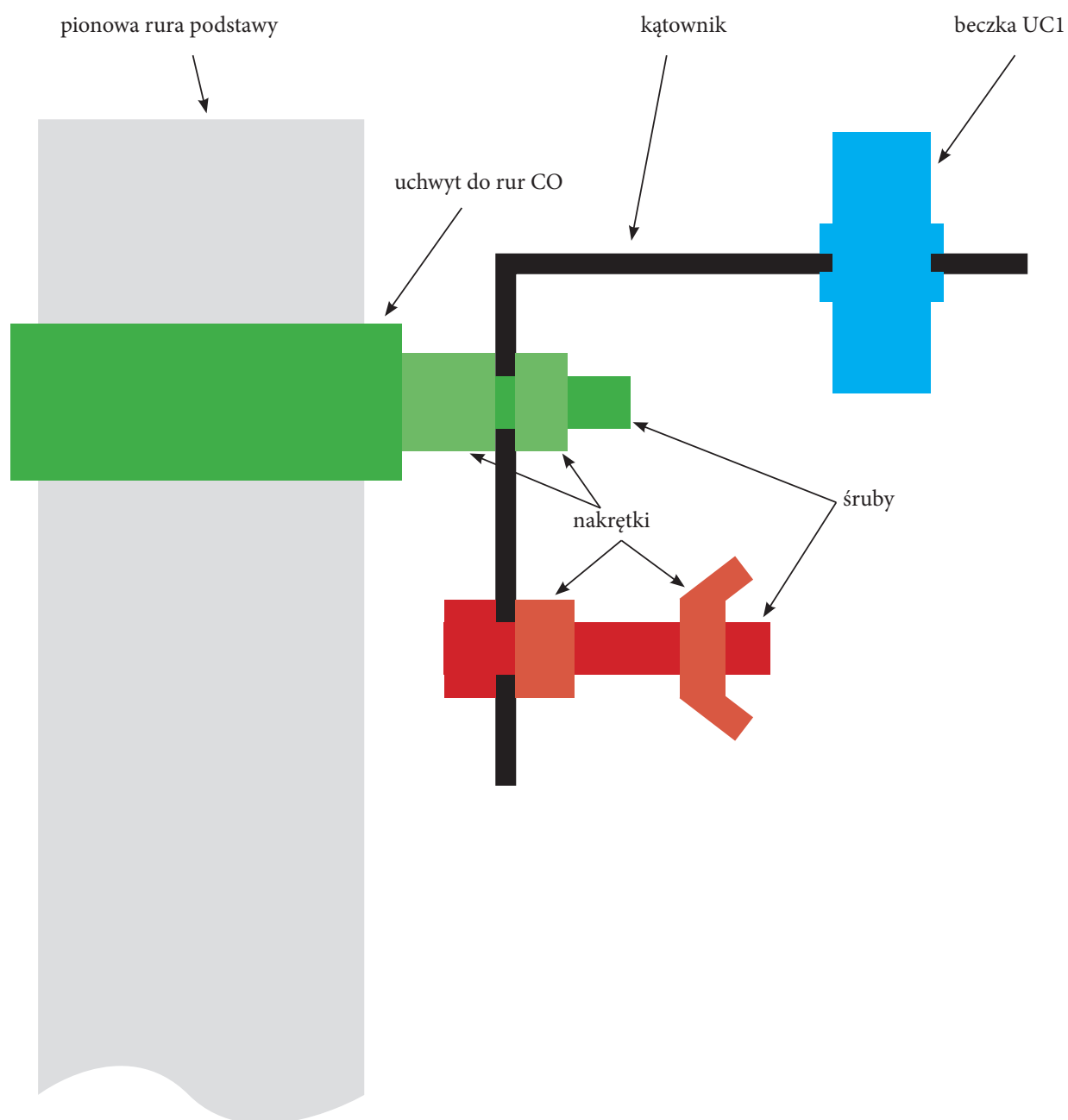


Tak wykonana podstawa pozwala na szybkie zmontowanie anteny GPw oparciu o wędkę z włókna szlanego. Aby sobie ułatwić montaż wykonałem z dostępnych w marketach budowlanych elementów mocowanie promiennika i przeciwwag.

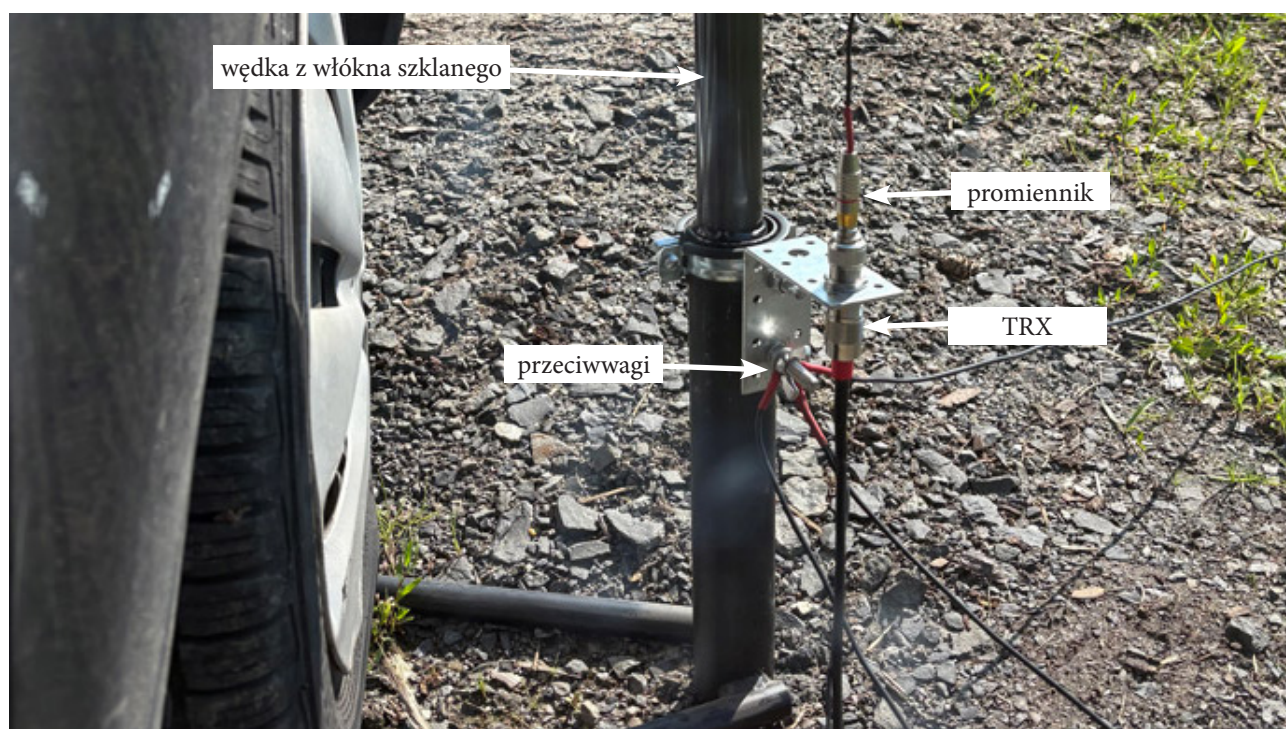
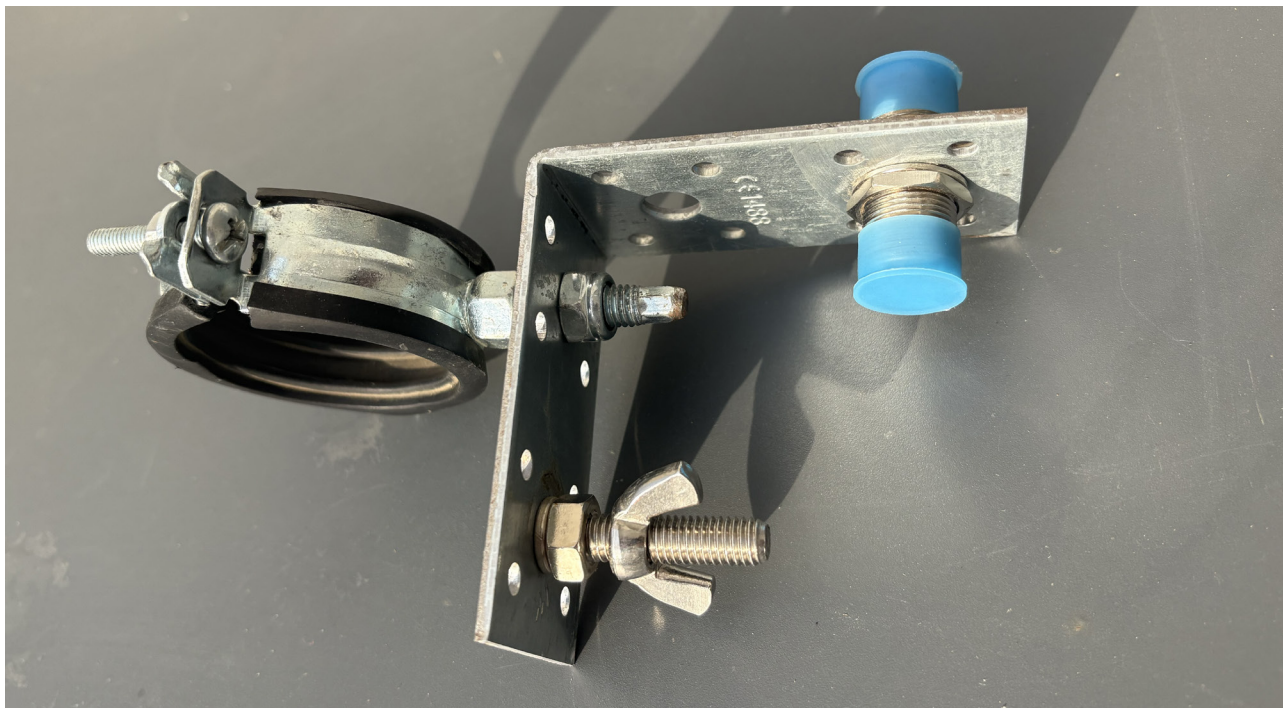
Użyłem:

- kątownika budowlanego 80 x 80 x 40 mm
- uchwytu do rur hydraulicznych $\varnothing$ 48-52 mm
- kilku śrub i nakrętek M8
- beczki UC1

Schemat mocowania (widok z boku):



Gotowe mocowanie



Zastosowanie w terenie.

